ITALIANO

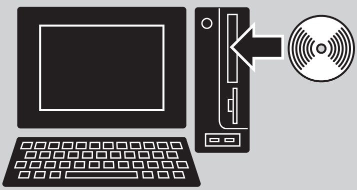
Canon

Guida introduttiva al software

(Per Canon Digital Camera Solution Disk versione 19)

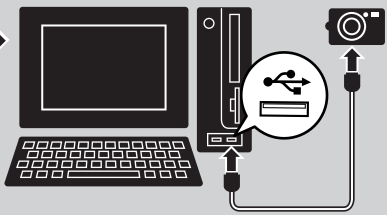
Prima di collegare la fotocamera al computer è necessario installare il software del CD Canon Digital Camera Solution Disk.

1 Installare il software.



Windows ➡ (pagina 10)
Macintosh ➡ (pagina 47)

2 Collegare la fotocamera al computer.



- **Questa guida spiega come installare i programmi software introducendone brevemente le funzioni e le procedure operative.**
- **Prima di utilizzare il software fornito con il CD-ROM, leggere il contratto di licenza visualizzato durante la procedura di installazione. Per utilizzare il programma è necessario accettare i termini e le condizioni specificati nel contratto di licenza software.**

Exif Print

DPOF

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

Le note contenute in questa guida forniscono istruzioni per un uso sicuro e corretto dei prodotti al fine di evitare lesioni o danni a persone o cose. Leggere attentamente queste informazioni prima di passare alle sezioni successive della guida.

⚠ **Avvertenze**	Questo simbolo indica elementi che possono provocare la morte o gravi danni se ignorati o utilizzati in modo non corretto.

⚠ Avvertenze

- Non inserire i CD forniti con il prodotto in lettori CD-ROM che non supportano i CD-ROM. La riproduzione di un CD-ROM in un lettore CD audio (lettore musicale) può danneggiare gli altoparlanti. L'ascolto a volume alto e con la cuffia di un CD-ROM di dati in un lettore CD musicale può inoltre causare la perdita dell'udito.

Dichiarazione di responsabilità

- Le informazioni contenute nella presente guida sono state accuratamente verificate, in modo da risultare precise ed esaustive; tuttavia, Canon declina qualsiasi responsabilità in caso di eventuali errori od omissioni. Canon si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche hardware e software descritte nel presente documento.
- La riproduzione, la trasmissione, la trascrizione o la memorizzazione in un sistema di ricerca delle informazioni, anche parziali, nonché la traduzione in altra lingua, in qualsiasi forma, sono assolutamente vietate senza la previa autorizzazione scritta di Canon.
- Canon non risponde dei danni risultanti da alterazioni o perdite di dati dovute all'uso improprio o al malfunzionamento della fotocamera, del software, delle schede CompactFlash™ (schede CF), dei personal computer, delle periferiche o all'uso di schede CF diverse da quelle di marca Canon.

Informazioni sui marchi di fabbrica

- Canon e PowerShot sono marchi di fabbrica di Canon Inc.
- ArcSoft, il logo ArcSoft, ArcSoft PhotoImpression e ArcSoft VideoImpression sono marchi di fabbrica o marchi registrati di ArcSoft, Inc.
- Adobe è un marchio di fabbrica di Adobe Systems Incorporated.
- CompactFlash è un marchio di fabbrica di SanDisk Corporation.
- iBook e iMac sono marchi di fabbrica di Apple Computer, Inc.
- Macintosh, PowerBook, Power Macintosh e QuickTime sono marchi registrati di Apple Computer Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Netscape e Netscape Navigator sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Netscape Communications Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Netscape Communicator è un marchio di fabbrica di Netscape Communications Corporation.
- Altri nomi e prodotti non menzionati sopra potrebbero essere marchi di fabbrica o marchi registrati di proprietà delle rispettive società.

Sommario

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh – Tecniche avanzate 62

Appendici 75

Informazioni sulla fotocamera 92

Indice 103

Informazioni preliminari

Questo capitolo descrive le operazioni che è possibile eseguire usando la fotocamera con il software contenuto nel CD Canon Digital Camera Solution Disk.
Inoltre, contiene l'elenco delle configurazioni di sistema necessarie per utilizzare il software.

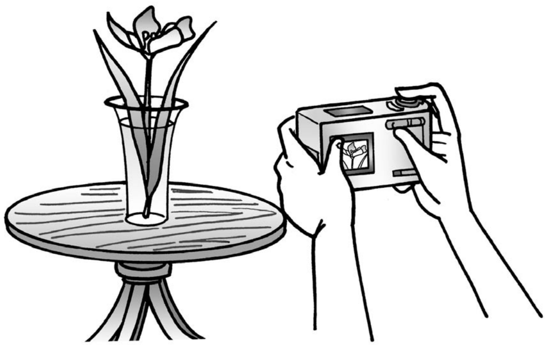
Informazioni su questa guida

- Le istruzioni fornite in questa guida fanno riferimento ai sistemi Windows XP e Mac OS X versione 10.2. Se si utilizza una versione diversa di tali sistemi operativi, il contenuto visualizzato nelle schermate e le procedure possono differire leggermente da quello riportato nella guida.
- In questa guida vengono utilizzate le seguenti notazioni a destra per rappresentare gli elementi riportati a sinistra.

Mac OS X (v10.1/v10.2/v10.3)	->	Mac OS X
Mac OS 9.0 – 9.2	->	Mac OS 9
Scheda CF, scheda SD, scheda PC	->	Scheda di memoria

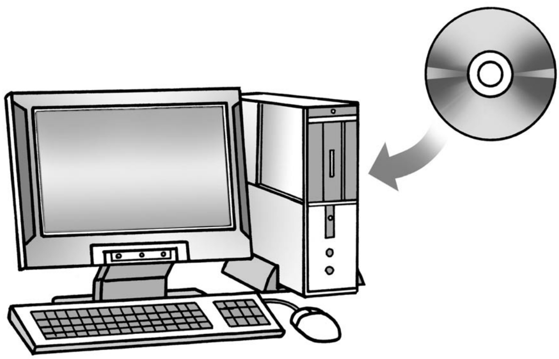
Niente di più facile per effettuare stampe professionali a casa!

Scattare le immagini



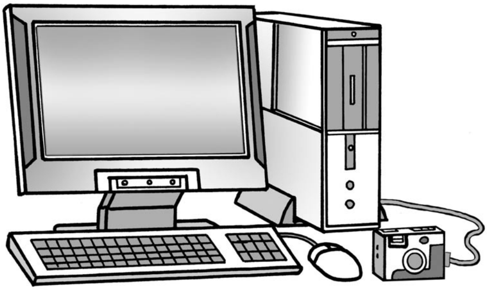
Per istruzioni sullo scatto delle immagini, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Installare il software sul computer

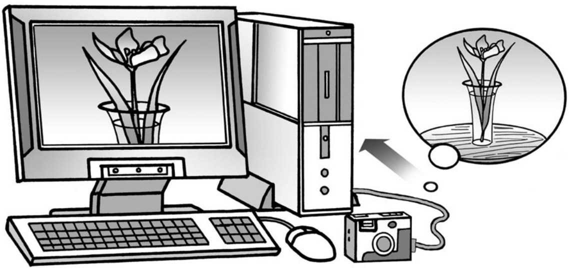


È sufficiente installare il software solo una volta all'inizio.

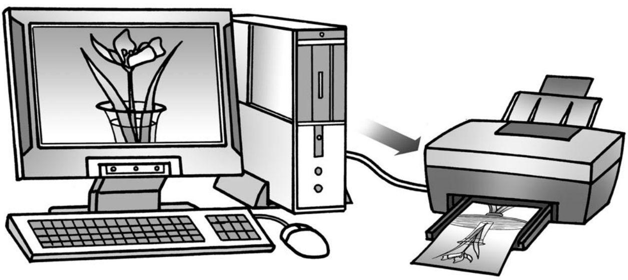
Collegare la fotocamera al computer



Scaricare le immagini sul computer



Stampare le immagini

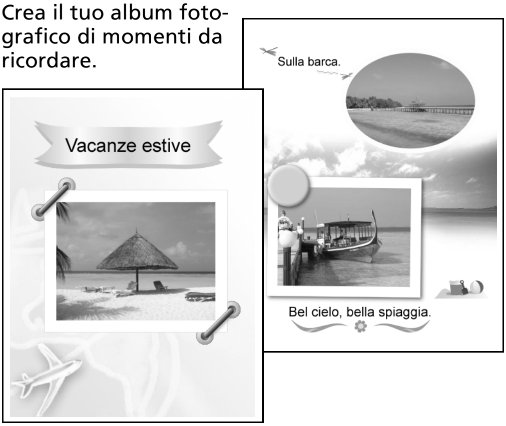


Possibilità praticamente illimitate con il software di intrattenimento

Stampa con diversi layout

È possibile stampare utilizzando i diversi layout disponibili in PhotoRecord (Windows) e ImageBrowser (Macintosh). Gli esempi riportati in questa sezione sono stati elaborati con PhotoRecord (Windows).

Crea il tuo album fotografico di momenti da ricordare.

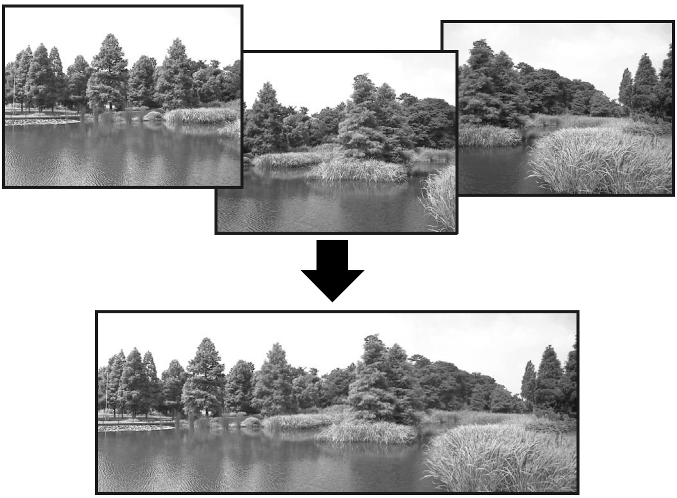




Grazie alla funzione di stampa indice (foglio contatto) puoi controllare tutte le immagini con un solo colpo d’occhio.

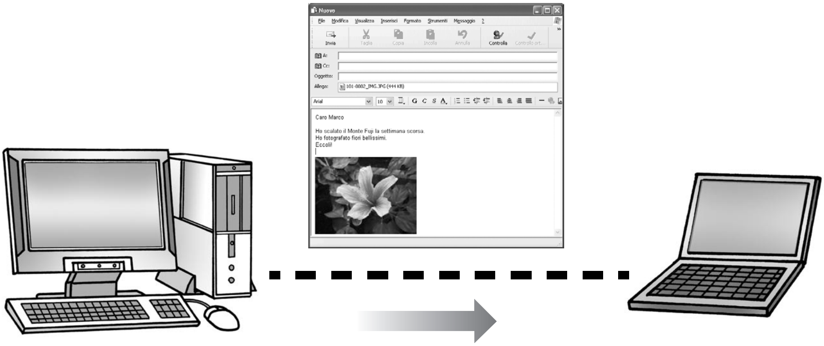
Unione in un unico panorama

PhotoStitch consente di unire una serie di immagini per creare una sola immagine panoramica.



Invio di un'immagine come allegato di posta elettronica

Per allegare un'immagine a un messaggio di posta elettronica, aprire il programma di posta da ZoomBrowser EX (Windows) o da ImageBrowser (Macintosh).

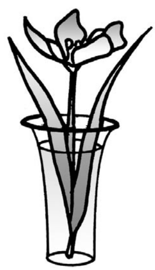


Azionamento dell'otturatore della fotocamera dal computer

Rilasciare l'otturatore della fotocamera dal computer utilizzando ZoomBrowser EX (Windows) o ImageBrowser (Macintosh). L'immagine registrata viene salvata direttamente sul computer.



Rilascio dell'otturatore dal computer.



Modifica di un filmato

È possibile creare e modificare filmati collegando filmati e immagini fisse precedentemente scaricati sul computer, aggiungendo un sottofondo musicale, aggiungendo titoli e altro testo in sovrimpressione e applicando vari effetti.

Conversione di un'immagine in formato RAW

Le immagini RAW hanno una qualità estremamente elevata e non presentano la tipica perdita di risoluzione associata all'elaborazione della compressione. Le immagini RAW, tuttavia, poiché sono create in un formato speciale, devono essere convertite in uno dei formati di file immagine standard, quali TIFF o JPEG. In questo modo, è possibile effettuare regolazioni precise della qualità delle immagini e dei colori durante la conversione.

Requisiti di sistema

Installare il software su un computer che soddisfi i requisiti minimi indicati di seguito.

- Per l'installazione del software è necessaria un'unità CD-ROM.
- Tutte le procedure eseguite mediante un collegamento a una scheda USB 2.0 compatibile non sono garantite.
- Per riprodurre le colonne sonore dei filmati in Windows, è necessaria una scheda audio.
- Sebbene la versione Macintosh del software sia compatibile con Mac OS X (versione v10.1/v10.2/v10.3), non può essere utilizzata con dischi formattati con UFS (Unix File System).

Windows

Sistema operativo	Windows 98 (Prima o Seconda Edizione) Windows Millennium Edition (Windows Me) Windows 2000 Windows XP (Home Edition, Professional)
Modello del computer	Nel caso di computer con porte USB incorporate, il sistema operativo deve essere preinstallato.
CPU	Windows 98/ Windows Me/ Windows 2000: processore Pentium da 150 MHz o superiore Windows XP: processore Pentium da 300 MHz o superiore Per tutti i sistemi operativi riportati sopra: per la modifica dei filmati è consigliato un processore Pentium da 500 MHz o superiore
RAM	Windows 98/ Windows Me/ Windows 2000: almeno 64 MB Windows XP: almeno 128 MB Per tutti i sistemi operativi riportati sopra: raccomandati almeno 128 MB (per modificare i filmati)
Interfaccia	USB
Spazio libero sul disco rigido	• Utilità Canon - ZoomBrowser EX: almeno 200 MB (incluso il programma di stampa PhotoRecord) - PhotoStitch: almeno 40 MB • Driver TWAIN Fotocamera Canon: almeno 25 MB • Driver WIA fotocamera Canon: almeno 25 MB
Monitor	È richiesto un monitor 800 x 600 pixel o superiore È consigliato un monitor 1.024 x 768 pixel o superiore

Macintosh

Sistema operativo	Mac OS 9.0 – 9.2, Mac OS X (v10.1/v10.2/v10.3)
Modello del computer	Nel caso di computer con porte USB incorporate, il sistema operativo deve essere preinstallato.
CPU	PowerPC
RAM	Mac OS 9.0 – 9.2: almeno 64 MB di memoria richiesti dall'applicazione Mac OS X (v10.1/v10.2/v10.3): almeno 128 MB
Interfaccia	USB
Spazio libero sul disco rigido	• Utilità Canon - ImageBrowser: almeno 120 MB - PhotoStitch: almeno 30 MB
Monitor	È richiesto un monitor 800 x 600 pixel/32.000 colori o superiore È consigliato un monitor 1.024 x 768 pixel o superiore

Utilizzo del software sulla piattaforma Windows – Preparazioni

Questo capitolo descrive le procedure di base per l'installazione del software e il collegamento della fotocamera a un computer. Leggere questo capitolo prima di collegare la fotocamera al computer.

Installazione del software e del driver USB

Installare il software dal CD Canon Digital Camera Solution Disk.

- L'installazione del software deve essere effettuata prima di collegare la fotocamera al computer.
- Per poter installare i programmi, gli utenti di Windows XP e Windows 2000 devono prima accedere al sistema come Administrator (amministratore di sistema).

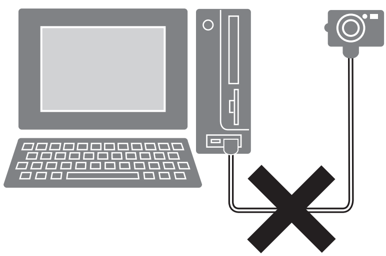
Cosa preparare

- Fotocamera e computer
- Canon Digital Camera Solution Disk
- Cavo d'interfaccia fornito con la fotocamera

Procedure di installazione

1 **Verificare che la fotocamera NON sia collegata al computer.**

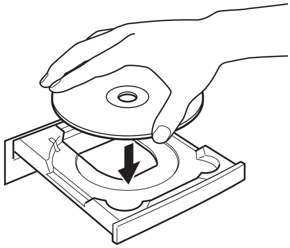
Se la fotocamera è collegata, scollegare il cavo. Non è possibile installare il software in modo corretto se la fotocamera è collegata al computer al momento dell'avvio.



2 **Chiudere tutti i programmi in esecuzione.**

3 **Inserire il CD Canon Digital Camera Solution Disk nell'unità CD-ROM del computer.**

Se il pannello di installazione non viene visualizzato automaticamente, attenersi alle procedure seguenti.



Visualizzazione del pannello di installazione

Se il pannello di installazione non viene visualizzato automaticamente, utilizzare le procedure indicate di seguito.

Windows XP

1. Selezionare [Risorse del computer] dal menu [Start].
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del CD-ROM e selezionare [Apri].
3. Fare doppio clic sull'icona [Setup.exe].

Windows 2000, Windows Me, Windows 98

1. Fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer] del desktop.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del CD-ROM e selezionare [Apri].
3. Fare doppio clic sull'icona [Setup.exe].

(È possibile che in alcuni computer non venga visualizzata l'estensione del nome file [.exe] sopra indicata.)

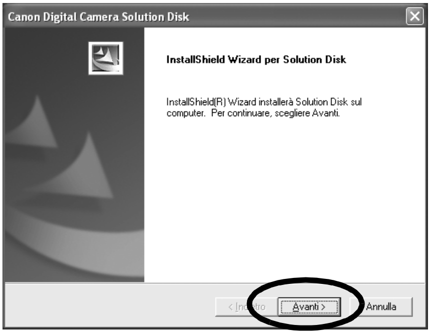
4 **Fare clic sul pulsante [Installa] relativo al software della fotocamera digitale Canon.**



Pannello di installazione

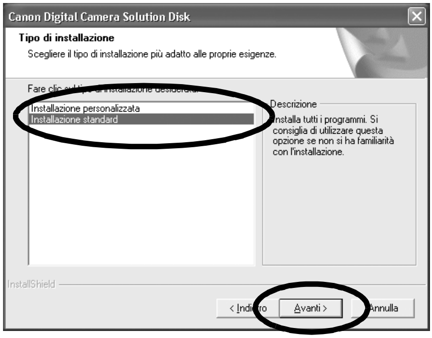
Seguire le istruzioni per riavviare il computer, se richiesto.
Se viene visualizzata la finestra seguente, continuare l'installazione.

5 Fare clic su [Avanti].



6 Selezionare [Installazione standard] come tipo di configurazione e fare clic su [Avanti].

Selezionare [Installazione personalizzata] per selezionare i singoli programmi da installare.



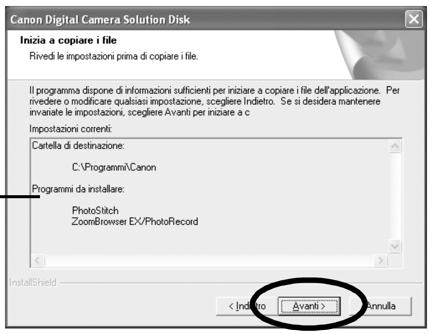
> **Se si seleziona [Installazione personalizzata]**
> Il driver USB (il software per il collegamento) è necessario se la fotocamera è collegata al computer mediante un cavo d’interfaccia. Verificare di aver selezionato il driver USB appropriato per il sistema operativo in uso in base all’elenco riportato di seguito.
> - Windows 2000/Windows 98: driver TWAIN fotocamera Canon
> - Windows Me: driver WIA fotocamera Canon
>
> In Windows XP viene utilizzato il driver USB fornito con il sistema operativo Windows, per cui non è necessario installare un driver USB.

7 Leggere il contratto di licenza del software e fare clic su [Sì] se si accettano tutte le condizioni.

8 Riesaminare le impostazioni dell’installazione e fare clic su [Avanti].

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per continuare.

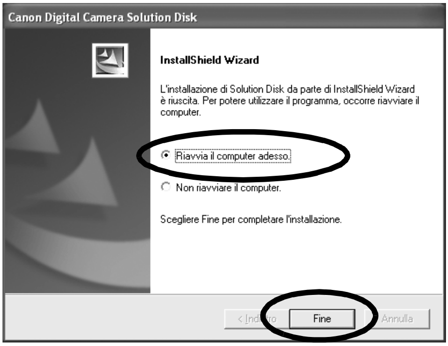
Gli elementi visualizzati variano a seconda del software installato.



Se viene visualizzata la finestra [Digital Signature Not Found/Firma digitale non trovata], scegliere [Yes/Sì].



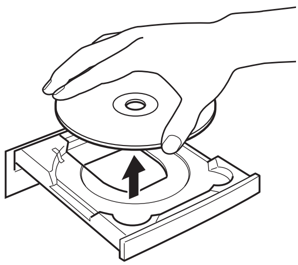
9 Al termine dell'installazione, selezionare [Riavvia il computer adesso] e fare clic su [Fine].



> Per poter completare le procedure in seguito al riavvio, gli utenti di Windows XP e Windows 2000 devono accedere al sistema come Administrator (amministratore di sistema).

10 Rimuovere il disco dall'unità CD-ROM quando, dopo il riavvio del computer, viene visualizzata la normale schermata del desktop.

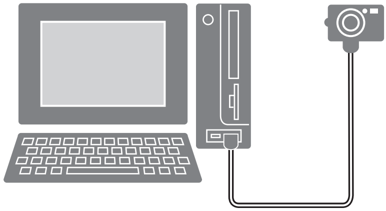
Questa operazione conclude l'installazione del software. Successivamente, collegare la fotocamera al computer per poter utilizzare il driver USB.



> Se è stato installato un driver USB, fino a questo momento i file necessari sono solo stati copiati sul computer. A questo punto, è necessario collegare la fotocamera al computer con il cavo d'interfaccia per completare l'installazione e preparare l'utilizzo del driver.

> Per eliminare i programmi installati, consultare la sezione *Disinstallazione del software* (pagina 79).

11 Collegare la fotocamera al computer con il cavo d'interfaccia e impostarla sulla modalità corretta per il collegamento.



Le procedure per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).

Se viene visualizzata la finestra [Digital Signature Not Found/Firma digitale non trovata], scegliere [Yes/Sì].

Il driver USB completa automaticamente l'installazione sul computer quando si collega la fotocamera e si apre un collegamento.

Windows XP
Dopo alcuni istanti viene visualizzato il messaggio riportato sulla destra e il driver USB fornito con il sistema operativo Windows viene installato automaticamente.



Windows 2000/Windows Me/Windows 98
Se richiesto in un messaggio, riavviare il computer seguendo le istruzioni visualizzate.

Dopo l'installazione verrà visualizzata una finestra di dialogo nella quale sarà possibile specificare le impostazioni predefinite.
Per le procedure successiva, consultare la sezione *Utilizzo del software sulla piattaforma Windows – Nozioni di base* (pagina 15).

- Se si verificano problemi di installazione del driver USB, consultare la sezione *Problemi di installazione del driver USB* nella *Risoluzione dei problemi* (pagina 84).
- Per eliminare il driver USB installato mediante queste procedure, consultare la sezione *Disinstallazione del driver USB* (pagina 80).
- Per gli utenti che utilizzano versioni precedenti di ZoomBrowser, consultare la sezione *Passaggio da ZoomBrowser EX versione 2 o 3* (pagina 91).

Questa operazione conclude l'installazione del software e del driver USB e le procedure per il collegamento della fotocamera al computer.
A questo punto è possibile scaricare le immagini della fotocamera sul computer (pagina 15).

Utilizzo del software sulla piattaforma Windows – Nozioni di base

Questo capitolo descrive le procedure per l'utilizzo di ZoomBrowser EX per scaricare le immagini della fotocamera sul computer e stamparle.
Leggere questo capitolo dopo aver completato le preparazioni descritte nella sezione *Utilizzo del software sulla piattaforma Windows – Preparazioni*.

Download delle immagini sul computer

Avviare innanzitutto ZoomBrowser EX e scaricare le immagini sul computer. Le procedure di avvio variano leggermente a seconda che si colleghi la fotocamera al computer (vedi sotto) o si utilizzi un lettore di schede di memoria (pagina 18).

- Per verificare che il modello di fotocamera utilizzato sia compatibile con la funzione di trasferimento diretto, consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).
- È possibile modificare le impostazioni relative alle immagini da scaricare e la destinazione di scaricamento selezionando [Impostazioni scaricamento automatico] dal menu [Fotocamera] della finestra principale di ZoomBrowser EX.
- È inoltre possibile visualizzare un indice delle immagini della fotocamera o della scheda di memoria per poterle controllare prima del download o per selezionare le immagini da scaricare. Per informazioni su questo argomento, consultare la sezione *Controllo delle immagini prima del download* (pagina 26).

Durante lo scaricamento delle immagini è possibile che venga visualizzato un messaggio che informa l'utente che il server è occupato. In questo caso, attendere un istante e fare clic sul pulsante [Riprova] (pagina 90).

Collegamento della fotocamera al computer

1 Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale digitale della fotocamera. Predisporre la fotocamera per la comunicazione con il computer.

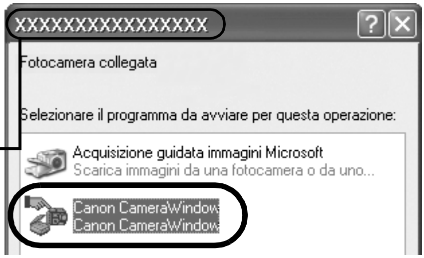
Le procedure per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).

Eseguire le seguenti impostazioni quando si collega la fotocamera al computer per la prima volta.

Successivamente queste procedure non dovranno essere ripetute.

1. Quando viene visualizzata una finestra di dialogo (finestra di dialogo Eventi) simile a quella riportata a destra, selezionare [Finestra Fotocamera Canon] e fare clic su [OK].

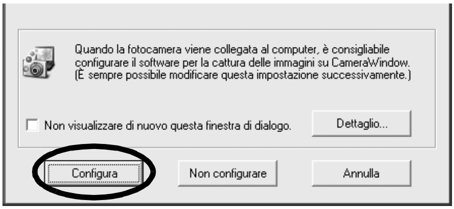
   Il nome del modello della fotocamera o "Fotocamera Canon" viene visualizzato in questo punto.



Se la finestra di dialogo Eventi non viene visualizzata, fare clic sul menu [Start] e selezionare [Programmi] o [Tutti i programmi], quindi [Canon Utilities], [CameraWindow] e [CameraWindow Set Auto-Launch]. Procedere con il passaggio 2.

Se una fotocamera e un lettore di schede di memoria sono collegati contemporaneamente, viene visualizzata una finestra di dialogo che consente di selezionare il modello di fotocamera. Verificare che sia selezionato il nome del modello o "Fotocamera Canon", quindi fare clic su [OK].

2. Fare clic su [Configura].
   Se si seleziona l'opzione Non impostare, al collegamento successivo sarà necessario ripetere i passaggi 1 e 2 descritti in precedenza.



2 Scaricare le immagini.

Utilizzare il computer o la fotocamera per scaricare le immagini come descritto di seguito.

La finestra può essere leggermente diversa per alcuni modelli di fotocamera.

È possibile confermare informazioni quali la cartella di destinazione delle immagini.



Windows

Utilizzo del computer per scaricare immagini

Fare clic su [Inizia scaricamento immagini].

> Tutte le immagini che non sono ancora state scaricate verranno scaricate in base all'impostazione predefinita.

Utilizzo della fotocamera per scaricare immagini (funzione di trasferimento diretto)

> Se la fotocamera supporta la funzione di trasferimento diretto, il pulsante Print/Share (⎙∿) si accenderà e sul monitor LCD verrà visualizzato un menu Trasferim. diretto come quello illustrato di seguito. Per verificare che il modello di fotocamera utilizzato sia compatibile con la funzione di trasferimento diretto, consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).

> Poiché i promemoria sonori non possono essere scaricati tramite un'operazione della fotocamera, per scaricarli fare clic su [Inizia scaricamento immagini].

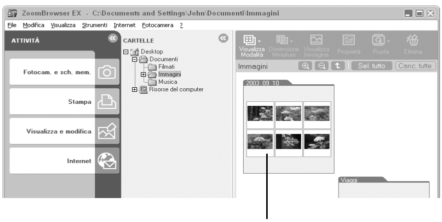
Specificare le impostazioni del trasferim. diretto sulla fotocamera.



> - Per istruzioni relative a impostazioni e procedure del trasferimento diretto, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.
> - Non è possibile utilizzare il pulsante Print/Share della fotocamera per eseguire il download quando non è acceso.

Le immagini della fotocamera vengono scaricate sul computer. Le immagini scaricate vengono salvate nelle cartelle in base alla data di scatto.

Al termine del download, le immagini scaricate vengono visualizzate nella finestra principale di ZoomBrowser EX come miniature (immagini in formato ridotto).



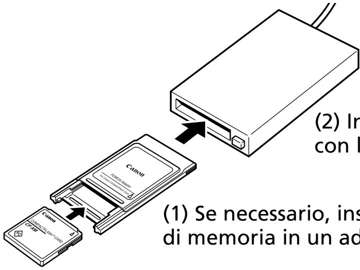
Miniatura

Quindi, stampare le immagini (pagina 19).

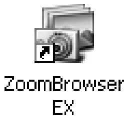
Collegamento della scheda di memoria

1 Inserire la scheda di memoria nel lettore.

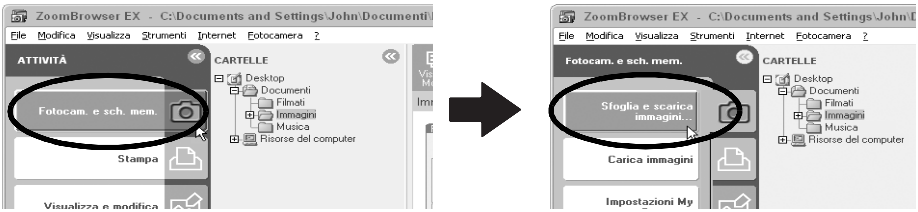
Se necessario, utilizzare un adattatore per schede venduto separatamente (adattatore PCMCIA). Per il collegamento e le istruzioni sulla gestione della scheda di memoria, consultare il manuale corrispondente.



2 Fare doppio clic sull'icona [ZoomBrowser EX] del desktop.



3 Fare clic su [Fotocam. e sch. mem.], quindi su [Sfoglia e scarica immagini].



Se sono collegati più lettori contenenti schede di memoria caricate oppure una fotocamera e un lettore di schede di memoria, viene visualizzata una finestra di dialogo di selezione. Selezionare un dispositivo e fare clic su [OK].

4 Quando viene visualizzata la finestra Scarica immagine, fare clic su [Inizia scaricamento immagini].



È possibile confermare informazioni quali la cartella di destinazione delle immagini.

Le immagini della scheda di memoria vengono scaricate sul computer. Le immagini scaricate vengono salvate nelle cartelle in base alla data di scatto.

Al termine del download, le immagini scaricate vengono visualizzate nella finestra principale di ZoomBrowser EX come miniature (immagini in formato ridotto).

- Per informazioni relative alle strutture delle cartelle e ai nomi dei file per le schede di memoria, consultare la sezione *Struttura delle cartelle nelle schede di memoria* (pagina 82).

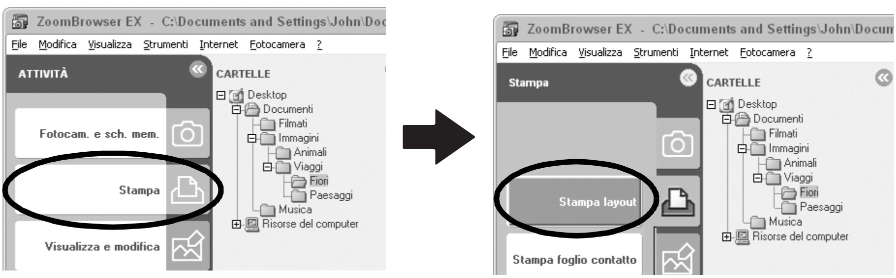
Quindi, stampare le immagini.

Stampa di immagini

Questa sezione illustra le procedure di base per l'uso di PhotoRecord, un programma di utilità per la stampa. Per ulteriori informazioni, consultare il menu [?] del programma.

- Non è possibile stampare i filmati.
- Se le immagini vengono scattate utilizzando una fotocamera compatibile con Exif 2.2 (Exif Print), informazioni quali le impostazioni e la modalità di scatto possono essere incluse nelle immagini. Questi dati vengono utilizzati per correggere le immagini al fine di ottenere stampe con una qualità migliore.
- PhotoRecord esegue automaticamente la correzione delle immagini (impostazione predefinita) sia sulle immagini stampate utilizzando fotocamere compatibili con Exif 2.2 che sugli altri tipi di immagine, offrendo sempre in tal modo stampe di alta qualità.

1 Fare clic su [Stampa] nella finestra principale e quindi su [Stampa layout].



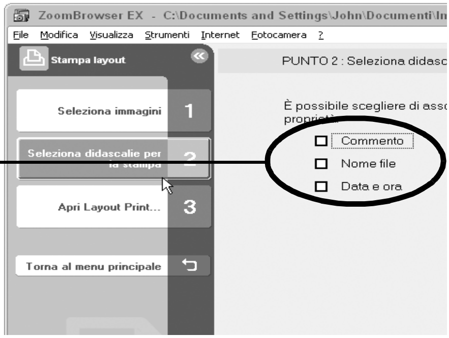
2 Selezionare un'immagine da stampare e fare clic sul pulsante [Avanti] nella parte inferiore destra della finestra.



Il colore di sfondo delle immagini selezionate diventa arancione.

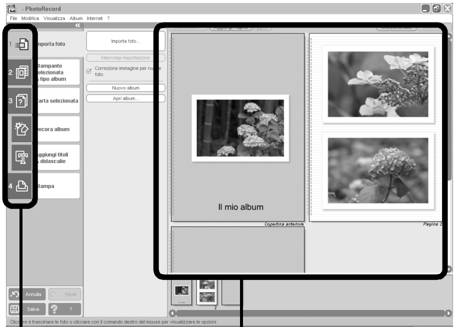
3 Inserire un segno di spunta accanto ai dati da includere nella stampa (è possibile effettuare più selezioni) e fare clic su [Fine].

Se in questo punto si seleziona, ad esempio, [Data e ora], la data e l'ora di scatto vengono stampate insieme all'immagine.



> Per aggiungere un commento a un'immagine, selezionarlo in ZoomBrowser EX e fare clic su [Proprietà].

PhotoRecord viene avviato e visualizza l'immagine e le informazioni selezionate al passaggio 3 nella finestra Album. Nella parte sinistra della finestra vengono inoltre visualizzati i passaggi del processo di stampa. Seguire i passaggi descritti per continuare.



Finestra Album
Le immagini selezionate vengono visualizzate in questa finestra.

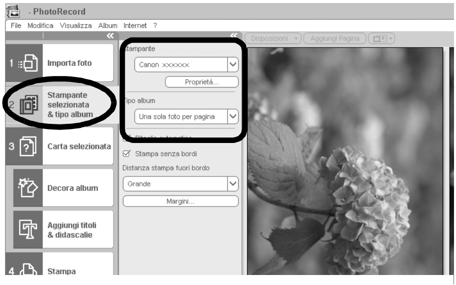
Le procedure di stampa vengono visualizzate in questa finestra.

I passaggi successivi sono diversi a seconda che si sia selezionato Stampa pagina intera (un'immagine per pagina) oppure Layout e stampa (più immagini disposte su una pagina).

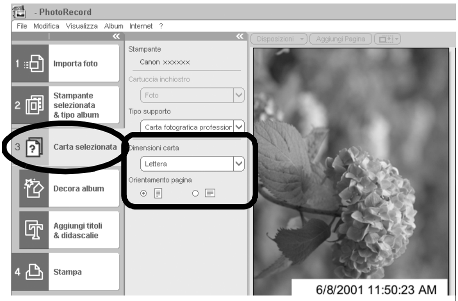
Stampa pagina intera

Questa opzione consente di stampare un'immagine per pagina.

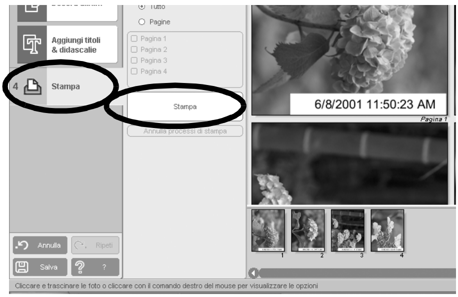
1 Fare clic su [2 Stampante selezionata & tipo album]. Dopo aver scelto una stampante, selezionare [Una sola foto per pagina] o [Una foto per foglio] nella categoria Tipo album.



2 Fare clic su [3 Carta selezionata] e selezionare il formato della carta e l'orientamento del foglio.



3 Fare clic su [4 Stampa], controllare il numero di copie e le altre impostazioni di stampa e fare clic su [Stampa].

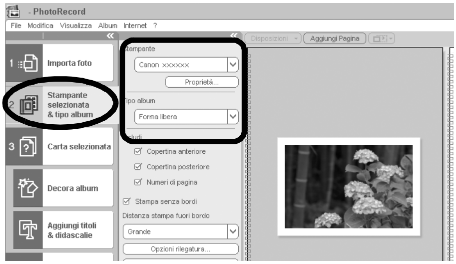


Viene avviata la stampa.
Per chiudere PhotoRecord al termine della stampa, fare clic su . Fare clic su [Sì] per salvare l'album o [No] per chiudere senza salvare. La finestra di ZoomBrowser EX viene nuovamente visualizzata al termine della procedura di salvataggio.

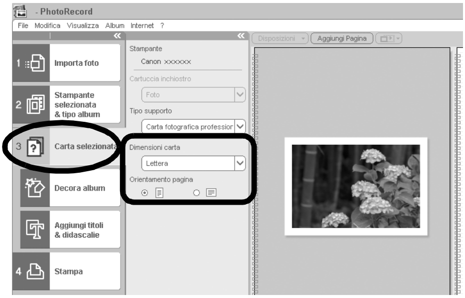
Layout e stampa

Questa opzione consente di stampare più immagini su un'unica pagina come in un album di foto.

1 Fare clic su [2 Stampante selezionata & tipo album]. Dopo aver scelto una stampante, selezionare [Forma libera] nella categoria Tipo album.



2 Fare clic su [3 Carta selezionata] e selezionare il formato della carta e l'orientamento del foglio.



3 Fare clic su [Decora album] e modificare a piacere lo sfondo e il bordo dell'immagine.

Fare clic sul pulsante [Temi], [Sfondi], [Cornici foto], [Cornici testo] o [Clipart] per passare da un'opzione all'altra.

Eseguire le procedure attenendosi alle istruzioni riportate in corrispondenza del simbolo [!].



- La categoria [Temi] fornisce un modello coerente da utilizzare per l'intero album.
- Facendo clic su [Aggiungi titoli & didascalie] è possibile aggiungere un testo come titolo o didascalia.

4 **Fare clic su [4 Stampa], controllare il numero di copie e le altre impostazioni di stampa e fare clic su [Stampa].**



Viene avviata la stampa.
Per chiudere PhotoRecord al termine della stampa, fare clic su ✕. Fare clic su [Sì] per salvare l’album o [No] per chiudere senza salvare. La finestra di ZoomBrowser EX viene nuovamente visualizzata al termine della procedura di salvataggio.

Sono disponibili numerose varietà di album. Selezionare quello adatto ai propri scopi. Si noti che i tipi di album disponibili possono variare leggermente in base alla stampante utilizzata.

Tipo album	Descrizione
Una sola foto per pagina	Stampa un’immagine su ciascun foglio di carta.
Una foto per pagina	
Forma libera	Consente di posizionare liberamente le immagini sulla pagina e stamparle.
Carta adesiva	Stampa le miniature delle immagini e i relativi dati di scatto (Exif data*).
Foto formato fisso	Consente di specificare l’altezza e la larghezza delle immagini e stampa.
Mosaico	Allinea e il numero di immagini specificato e le stampa.
Carta perforata	Stampa su carta perforata.
8 etichette autoadesive	Stampa su fogli a 8 etichette.

* Le informazioni di scatto visualizzate in ZoomBrowser EX e i dati Exif che possono essere stampati utilizzando PhotoRecord variano leggermente.

In questo capitolo sono state descritte le nozioni di base di ZoomBrowser EX. Una volta acquisite queste nozioni, leggere il capitolo successivo per le tecniche avanzate, *Utilizzo del software sulla piattaforma Windows – Tecniche avanzate* (pagina 24).

Utilizzo del software sulla piattaforma Windows – Tecniche avanzate

Questo capitolo descrive le varie funzioni di ZoomBrowser EX, ad esempio come riprodurre filmati e creare immagini panoramiche.
Passare a questo capitolo una volta apprese le procedure di base di ZoomBrowser EX descritte nel capitolo *Utilizzo del software sulla piattaforma Windows – Nozioni di base*.

Finestre di ZoomBrowser EX

ZoomBrowser EX dispone di due finestre: la finestra principale e la finestra della fotocamera.

Finestra principale

Questa finestra non consente solo di organizzare le immagini scaricate. Ad esempio, può essere utilizzata per stampare immagini o allegarle a messaggi di posta elettronica.

Area cartelle
Da qui è possibile visualizzare il contenuto delle cartelle esattamente come in Esplora risorse.

Pulsanti funzione
Questi pulsanti applicano le funzioni alle immagini selezionate nell'area del browser.



Pulsanti di applicazione
Questi pulsanti consentono di selezionare l'attività da eseguire.

Area del browser
Visualizza le immagini contenute nella cartella selezionata nell'area cartelle. Se si fa doppio clic su un'immagine, questa viene visualizzata con un formato più grande.

È possibile modificare la velocità dello zoom per le immagini visualizzate nell'area del browser. Fare clic sul menu [Strumenti], selezionare [Preferenze] e spostare la leva [Zoom].

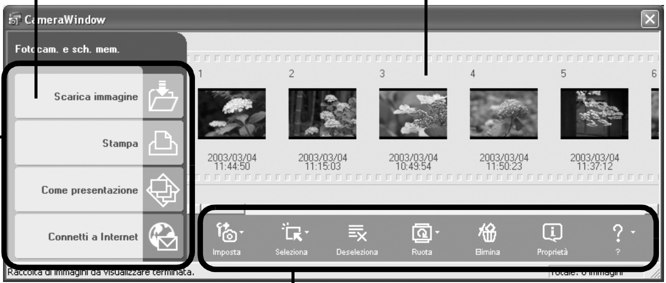
Windows

Finestra della fotocamera

Questa finestra può essere utilizzata per visualizzare le immagini presenti nella fotocamera o nella scheda di memoria e scaricarle sul computer dopo averle controllate.

Dopo aver selezionato le immagini e aver fatto clic sul pulsante [Scarica immagine], viene visualizzata una finestra che consente di specificare la destinazione dello scaricamento.

Qui sono visualizzate le immagini della fotocamera (o della scheda di memoria).



Pulsanti di applicazione
Questi pulsanti consentono di selezionare l'attività da eseguire.

Pulsanti funzione
Questi pulsanti applicano le funzioni alle immagini selezionate nella finestra della fotocamera.

ZoomBrowser EX è provvisto di una funzione che ruota, trasferisce e visualizza le immagini scattate in orizzontale o in verticale nell'orientamento di visualizzazione corretto. Anche se si ruota un'immagine scattata con la fotocamera, la qualità e le dimensioni del file non cambiano.

Solo l'immagine ruotata viene salvata sul computer con le impostazioni della fotocamera e dell'immagine seguenti.

- Quando si scattano immagini JPEG con la funzione [Orient. Immag.] impostata su [Sì].
- Quando le immagini JPEG sono ruotate con le impostazioni manuali della fotocamera.
- Quando le immagini JPEG sono ruotate nella finestra della fotocamera.

Per scaricare sia le immagini precedenti che quelle successive alla rotazione, fare clic sul menu [Strumenti] nella finestra principale di ZoomBrowser EX, selezionare [Preferenze], quindi la scheda [Rotazione]. Inserire un segno di spunta accanto a [Ruota una copia dell'immagine].

Controllo delle immagini prima del download

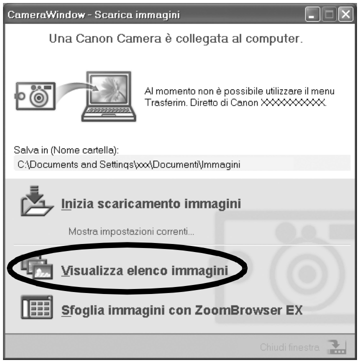
Nella finestra della fotocamera è possibile controllare le immagini della fotocamera o della scheda di memoria prima del download. È inoltre possibile scaricare solo le immagini selezionate nella finestra della fotocamera.

1 Visualizzare la finestra Scarica immagine.

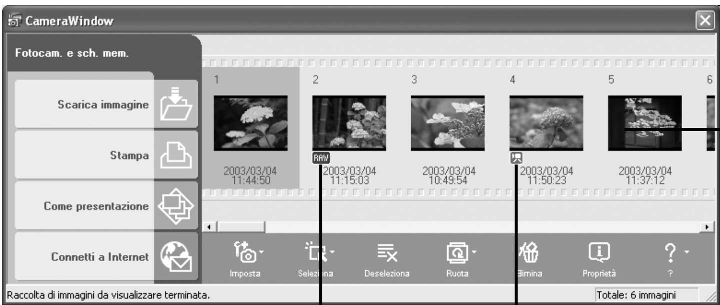
Per scaricare le immagini da una fotocamera, eseguire i passaggi 1–2 descritti nella sezione *Collegamento della fotocamera al computer* (pagina 15).
Per scaricare le immagini da una scheda di memoria, eseguire i passaggi 1–3 descritti nella sezione *Collegamento della scheda di memoria* (pagina 18).

2 Fare clic su [Visualizza elenco immagini].

La finestra può essere leggermente diversa per alcuni modelli di fotocamera.



Nella finestra della fotocamera vengono mostrate le miniature (immagini in formato ridotto) delle immagini della fotocamera o della scheda di memoria.



Miniatura

Sotto la miniatura delle immagini in formato RAW, appare la scritta RAW.

Sulle miniature dei filmati viene visualizzata l'icona di filmato.

3 Nella finestra della fotocamera, fare clic sulle immagini da scaricare.

Il colore di sfondo delle immagini selezionate diventa arancione.

> Se si sta effettuando il download di immagini precedentemente selezionate con l'impostazione della fotocamera [Ordine trasf.], fare clic su [Seleziona] e scegliere [Seleziona contrassegno invio].

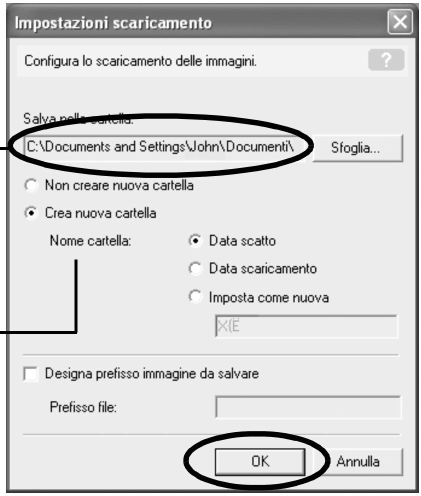
4 Fare clic su [Scarica immagine].



5 Verificare la cartella di destinazione e fare clic su [OK].

Specificare la cartella di destinazione per le immagini.
Per cambiare la cartella di destinazione, fare clic su [Sfoglia] e selezionare una nuova destinazione.

Per creare una nuova cartella all'interno della cartella sopra specificata, selezionare [Crea nuova cartella] e un'opzione per l'assegnazione del nome.



Le immagini scaricate vengono visualizzate nella finestra principale.



Altri metodi di download delle immagini sul computer
Nessuno dei metodi richiede l'installazione di ZoomBrowser EX.

* Windows XP (Installazione del driver USB non richiesta)
La fotocamera utilizza un protocollo standard per il trasferimento delle immagini chiamato Picture Transfer Protocol (PTP). Per scaricare le immagini con il PTP in Windows XP, è sufficiente collegare la fotocamera al computer tramite un cavo d'interfaccia. È facile utilizzare la funzione di Installazione guidata scanner e fotocamere digitali, tuttavia questo metodo presenta degli inconvenienti o dei limiti. Per informazioni dettagliate, consultare l'opuscolo *Per utenti Windows® XP e Mac OS X*.

* Windows Me (con driver USB installato)
L'Installazione guidata scanner e fotocamere digitali o Esplora risorse consentono di scaricare facilmente delle immagini. È sufficiente collegare la fotocamera al computer utilizzando un cavo d'interfaccia.

Per informazioni su Esplora risorse e sull'Installazione guidata scanner e fotocamere digitali, consultare la Guida in linea di Windows.

Riproduzione di filmati

1 Fare doppio clic su un'immagine contrassegnata dall'icona filmato nell'area del browser di ZoomBrowser EX.
QuickTime Player viene avviato.

2 Fare clic sul pulsante per la riproduzione di QuickTime Player.
Il filmato viene riprodotto.



Per riprodurre un filmato, evitare di fare doppio clic sul file relativo (estensione .AVI) da Esplora risorse. Questa operazione comporta infatti l'avvio di Windows Media Player, che potrebbe non supportare questo tipo di file. Per riprodurre i filmati, avviare QuickTime Player dal menu [Start] e aprire il file dal menu [File] dell'applicazione.

Procedure di installazione per QuickTime

1. Inserire il CD Canon Digital Camera Solution Disk nell'unità CD-ROM.
   Viene visualizzato automaticamente il pannello di installazione Se il pannello non viene visualizzato, attenersi alle procedure riportate nella sezione *Visualizzazione del pannello di installazione* (pagina 11).

2 Fare clic sul pulsante [Installa] di QuickTime.



Per procedere con l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate a schermo.

Modifica dei filmati

È possibile creare e modificare filmati collegando filmati e immagini fisse precedentemente scaricati sul computer, aggiungendo un sottofondo musicale, aggiungendo titoli e altro testo in sovrimpressione e applicando vari effetti.

I filmati vengono salvati come file AVI nel formato MPEG (Motion JPEG).

1 **Fare clic su [Visualizza e modifica] nella finestra principale di ZoomBrowser EX, quindi su [Modifica filmato].**

2 **Selezionare le immagini da modificare nell'area del browser (filmati o immagini fisse), quindi fare clic su [Avanti].**

È possibile selezionare più filmati o immagini fisse.

Windows

3 Per modificare il filmato e salvarlo, seguire i passaggi alla sinistra della finestra.

Seguire questi passaggi per continuare.

Fare clic su questo pulsante per visualizzare istruzioni operative dettagliate.



Guida

Fare clic su questo pulsante per eseguire il filmato da modificare.

Area dello storyboard
Visualizza le miniature delle immagini selezionate. Consente di collegare le immagini in ordine da sinistra a destra.

Casella Effetto transizione
Viene visualizzata tra immagini adiacenti e riporta il simbolo dell'effetto di transizione utilizzato per collegare le immagini.

Ricerca delle immagini

È possibile ricercare le immagini impostate come preferite o utilizzando parametri quali la data di modifica, la data di scatto o le parole chiave. Nelle pagine seguenti vengono descritte le procedure per impostare le immagini come preferite e per aggiungere le parole chiave alle immagini.

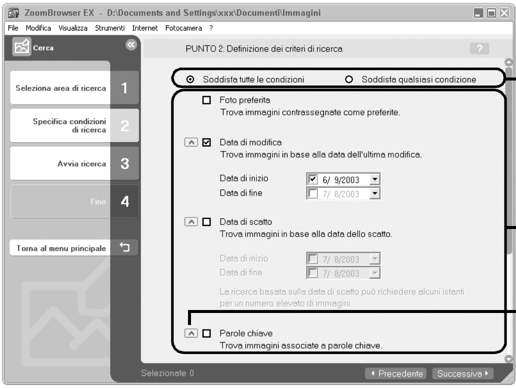
1 Selezionare dall'area del browser una cartella in cui effettuare una ricerca.

2 Fare clic su [Visualizza e modifica], quindi su [Cerca] nel menu successivo.

3 Impostare i parametri di ricerca.

Inserire un segno di spunta in corrispondenza del parametro che si desidera utilizzare.

Se si seleziona la data di modifica o di scatto, impostare l'intervallo di date. Se si seleziona l'opzione delle parole chiave, impostare le parole chiave desiderate.

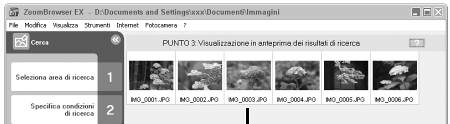


Scegliere se la ricerca delle immagini deve essere effettuata sulla base di tutti i parametri o di un parametro solo.

Impostare i parametri in questa area.

Fare clic in questo punto per nascondere i dettagli dei parametri di ricerca.

4 Dopo aver impostato i parametri di ricerca, fare clic su [Avanti].

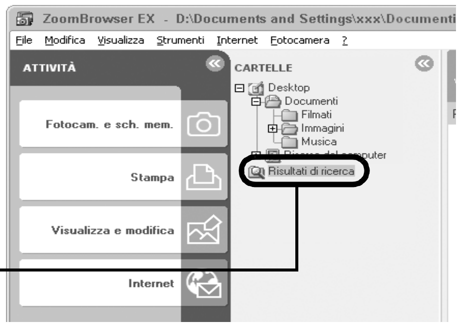


Immagini che soddisfano i parametri di ricerca

5 Se i risultati della ricerca sono soddisfacenti, fare clic sul pulsante [Fine].

Per modificare i parametri ed eseguire una nuova ricerca, fare clic su [Indietro] e ripetere i passaggi 3–4.

Questa operazione conclude il processo di ricerca. Le immagini che corrispondono ai criteri di ricerca verranno inserite nella cartella Risultati di ricerca nella finestra principale. Da qui potranno essere selezionate, stampate o copiate in un'altra cartella. Le immagini vengono visualizzate in questa cartella finché ZoomBrowser EX non viene chiuso o non viene eseguita un'altra ricerca.



Cartella contenente le immagini che soddisfano i parametri di ricerca

Windows

Impostazione dei parametri delle immagini per le ricerche future

Inserimento di un segno di spunta nella casella delle immagini preferite

Inserire un segno di spunta nella casella delle immagini preferite per effettuare con maggiore facilità delle ricerche future sulle immagini.

1 **Selezionare l'immagine nell'area del browser e fare clic su (Proprietà).**

Viene visualizzata la finestra Proprietà.

2 **Fare clic sulla casella [Foto preferita] per inserire un segno di spunta e chiudere la finestra Proprietà.**

Questa operazione conclude il processo di impostazione di un'immagine come preferita.

Sulle immagini preferite viene visualizzato il simbolo mostrato a destra.





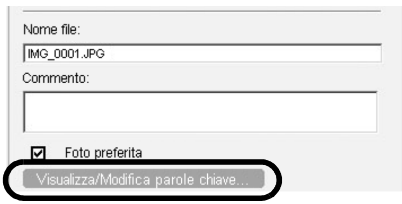
Simbolo di immagine preferita

Aggiunta di parole chiave alle immagini

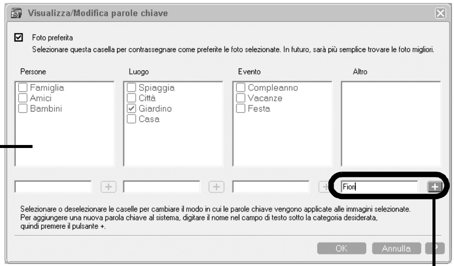
Aggiungere alle immagini delle parole chiavi ricercabili.

1 **Selezionare l'immagine nell'area del browser e fare clic su (Proprietà).**

2 **Fare clic su [Visualizza/Modifica parole chiave].**



3 Per aggiungere una parola chiave esistente a un'immagine, fare clic sulla parola chiave per inserire un segno di spunta.



Selezionare una parola chiave esistente da aggiungere a un'immagine.

Per aggiungere una nuova parola chiave, digitarla nella casella a sinistra e fare clic su [+].

4 Fare clic su [OK].

Questa operazione conclude il processo di aggiunta delle parole chiave alle immagini.

Conversione di immagini RAW

Le immagini RAW hanno una qualità estremamente elevata e non vengono alterate dall'elaborazione della compressione. Poiché sono registrate in un formato di file speciale, molti programmi di modifica delle immagini non sono in grado di aprirle. Pertanto è necessario convertirle nei formati di file immagine standard, quali TIFF o JPEG.

- Per stabilire se il modello di fotocamera utilizzato supporta questa funzione, consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).
- Per informazioni sulle impostazioni della fotocamera per scattare immagini RAW, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Procedure per la conversione delle immagini RAW

1 Selezionare un'immagine RAW nell'area del browser di ZoomBrowser EX.

2 Fare clic su [Visualizza e modifica], quindi su [Elabora immagini RAW].

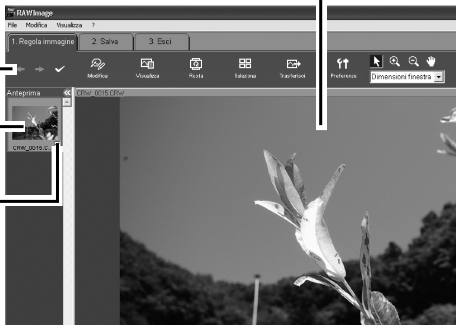
Verranno visualizzate la finestra principale, la finestra Navigatore e la finestra Regolazione qualità immagine.

Finestra principale

Utilizzare i pulsanti indicati qui per alternare le immagini e le modalità di visualizzazione, ruotare le immagini e impostare i parametri di conversione.

Miniatura

Segno di spunta



Se la finestra Navigatore non viene visualizzata, fare clic sul menu [Visualizza] e selezionare [Mostra navigatore].

3 Regolare la qualità dell'immagine secondo la necessità nella finestra Regolazione qualità immagine.

Questa finestra è illustrata nella sezione *Funzioni della finestra Regolazione qualità immagine*.

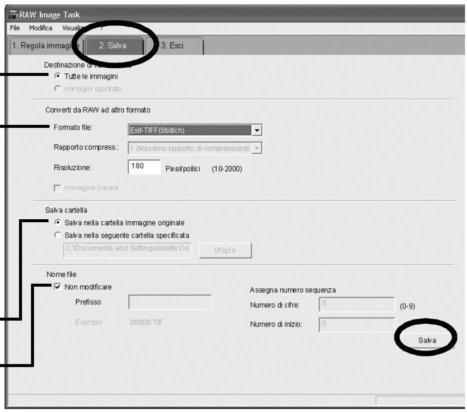
4 Fare clic sulla scheda [2. Salva], impostare il formato del file e la destinazione, quindi fare clic su [Salva].

Selezionare [Tutte le immagini] o [Immagini spuntate] (le immagini contrassegnate dal segno di spunta nella finestra principale) per applicare le impostazioni di conversione comuni.

Selezionare un formato di file

Impostare la destinazione del file

È possibile anche cambiare il nome del file immagine

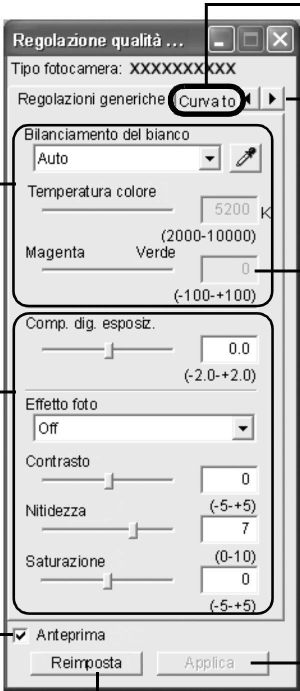


Questa operazione convertirà l'immagine.

5 Fare clic sulla scheda [3. Esci] e quindi su [OK].

Funzioni della finestra Regolazione qualità immagine

Nella finestra Regolazione qualità immagine è possibile effettuare le seguenti regolazioni (le impostazioni disponibili possono variare in base al tipo di fotocamera utilizzata.)



In questa sezione viene regolato il bilanciamento del bianco in base alla fonte di luce e alla temperatura del colore.

In questa sezione vengono regolati l'esposizione digitale, la compensazione, gli effetti, il contrasto, la nitidezza e la saturazione.

Per visualizzare immediatamente l'effetto delle impostazioni selezionate in precedenza, inserire un segno di spunta qui.

Scheda Curva toni
È possibile impostare i livelli dei canali RGB separatamente o complessivamente.

Scheda Regolazioni generiche
È possibile definire le impostazioni per il controllo adattivo delle interferenze, il filtro del colore emulato e la gamma del colore per l'output

Se non si riesce a regolare l'impostazione desiderata con il dispositivo di scorrimento sulla sinistra, inserire l'impostazione direttamente qui.

Applica le impostazioni all'immagine visualizzata

Ripristina tutte le impostazioni memorizzate nella fotocamera al momento dello scatto.

> Quando si converte un'immagine RAW è possibile modificarne il colore applicando le impostazioni preferite. È possibile anche selezionare schemi di colore preimpostati, come Pellicola positiva. Inoltre, è possibile aggiungere schemi di colore personalizzati (Colore personalizzato) da applicare ad altre immagini RAW al momento della conversione.

Azionamento a distanza dell'otturatore

È possibile registrare le immagini fisse utilizzando un computer per controllare l'otturatore di una fotocamera collegata. Questa funzione è particolarmente utile per controllare le immagini sul monitor principale del computer mano a mano che vengono registrate e per salvare fotografie di grandi dimensioni senza doversi preoccupare dello spazio disponibile sulla scheda di memoria della fotocamera.

Preparazione per lo scatto remoto

1 Verificare che la fotocamera sia collegata al computer e che venga visualizzata la finestra principale di ZoomBrowser EX.

> Le procedure per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).

2 Aprire o rimuovere il copriobiettivo a seconda del modello in dotazione.
Se il modello utilizzato è privo di copriobiettivo, andare al passaggio seguente.

3 Se viene visualizzata la finestra di dialogo degli eventi, fare clic su [Annulla].

4 Nell'area del browser selezionare la cartella in cui verranno salvate le immagini.
La cartella selezionata qui sarà quella in cui verranno salvate le immagini realizzate con lo scatto remoto.

5 Fare clic su [Fotocam. e sch. mem.], quindi su [Scatto remoto].

Finestra RemoteCapture Task

La finestra RemoteCapture Task ha le seguenti caratteristiche.

Mostra/nasconde il mirino o l'area delle impostazioni dettagliate.

Strumento di impostazione delle dimensioni e della risoluzione
Seleziona le dimensioni e la risoluzione con cui vengono catturate le immagini.

Impostazioni rotazione
Imposta i parametri di rotazione per le immagini dopo averle catturate.

È possibile aggiungere dei commenti alle immagini inserendo un segno di spunta in questa posizione e digitando il testo nelle caselle seguenti.

Pulsante Scatta
Fa scattare l'otturatore.

Fare scorrere il controllo per ingrandire o ridurre.



Visualizzazione mirino
Fare clic sul pulsante [Avvia/Arresta mirino] mentre è aperto un collegamento alla fotocamera per visualizzare l'immagine che appare nel mirino della fotocamera.

Pulsante Avvia/Arresta mirino
Attiva o disattiva la visualizzazione del mirino.

Pulsante Aggiorna
Reimposta l'esposizione, la messa a fuoco e il bilanciamento del bianco.

Selezionare qui le impostazioni di base della fotocamera.

- Le impostazioni disponibili nella finestra RemoteCapture Task possono variare a seconda del modello di fotocamera utilizzato.
- La finestra RemoteCapture Task blocca le impostazioni dell'esposizione e della messa a fuoco per il soggetto nella sezione Mirino. Se le condizioni di luce o la distanza del soggetto variano, fare clic su  per reimpostarle.

Scatto remoto

Prima di iniziare a utilizzare la funzione di scatto remoto, accertarsi di disattivare la modalità di standby del computer. Le prestazioni del dispositivo potrebbero peggiorare se il computer passa in modalità di standby.

1 Fare clic su [icon] e controllare il soggetto nel mirino.

2 Se necessario, modificare le dimensioni o la risoluzione dell’immagine, le impostazioni di rotazione e le impostazioni nella parte inferiore della finestra.

Se si intende ruotare la fotocamera di 90° per fotografare una persona, selezionando le impostazioni della rotazione in anticipo, è possibile salvare l’immagine sul computer con l’orientamento corretto.

Se la fotocamera utilizzata è dotata della funzione Orient. Immag. e se tale funzione viene attivata, l’immagine viene automaticamente ruotata e visualizzata con l’orientamento corretto nella finestra RemoteCapture Task.

3 Fare clic sul pulsante [Scatta].

L’immagine registrata viene salvata nella cartella visualizzata all’interno della finestra all’inizio della procedura di scatto remoto.

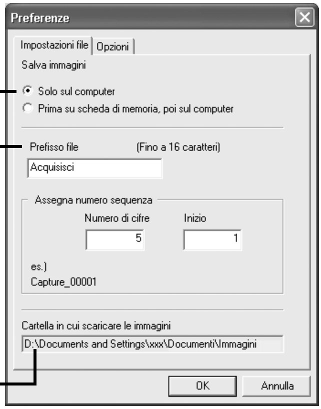
- È possibile rilasciare l’otturatore premendo direttamente il pulsante corrispondente sulla fotocamera o la barra spaziatrice sulla tastiera del computer.
- Quando la fotocamera viene utilizzata per lo scatto remoto, non è possibile azionare i comandi di zoom né altri pulsanti e interruttori.
- Quando si utilizza la funzione di scatto remoto, è possibile che l’intervallo di tempo tra il rilascio dell’otturatore e lo scatto sia leggermente maggiore di quando si utilizza solo la fotocamera.

Altre caratteristiche

Cambiamento del metodo di salvataggio dei file

1 Fare clic sul menu [File] nella finestra RemoteCapture Task e selezionare [Preferenze].

2 Selezionare un'opzione di impostazione dei file e fare clic su [OK].



Consente di impostare il salvataggio delle immagini solo sul computer oppure sia sul computer che sulla scheda di memoria nella fotocamera.

Immettere qui un nome radice per i file di immagini. Se ad esempio si immette "Acquisisci", il nome assegnato alla prima immagine è [Capture_00001.JPG], mentre alle successive viene automaticamente assegnato un numero progressivo. È possibile anche cambiare il numero di cifre e il numero iniziale.

Le immagini registrate vengono salvate in questa cartella.

> L'opzione [Solo sul computer] nella categoria "Salva immagini" consente di scattare quando la fotocamera è priva di scheda di memoria o quando quest'ultima è piena.

Visualizzazione del soggetto sul monitor LCD della fotocamera

È possibile visualizzare il soggetto sul monitor LCD della fotocamera.

1 Fare clic sul menu [Fotocamera] nella finestra RemoteCapture Task e selezionare [Impostazioni visualizz. fotocamera].

2 Selezionare [Monitor LCD fotocamera] e fare clic su [OK].

3 Fare clic sull'icona  nella finestra RemoteCapture Task.

> È possibile visualizzare il soggetto su un televisore collegato alla fotocamera selezionando [Terminale video esterno] al passaggio 2. Per istruzioni su come collegare la fotocamera a un televisore, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Unione di immagini panoramiche – PhotoStitch

È possibile creare un'immagine panoramica grande unendo diverse immagini quali quelle riprese nella modalità Unione Guidata della fotocamera.

Avvio di PhotoStitch

1 Fare clic su [Visualizza e modifica] nella finestra principale di ZoomBrowser EX, quindi su [Unisci foto].

2 Selezionare una serie di immagini nell'area del browser, quindi fare clic su [Fine].

Seguire le istruzioni per unire le immagini.



3 Unire le immagini seguendo le istruzioni riportate nel pannello di guida nella parte superiore della finestra di PhotoStitch.

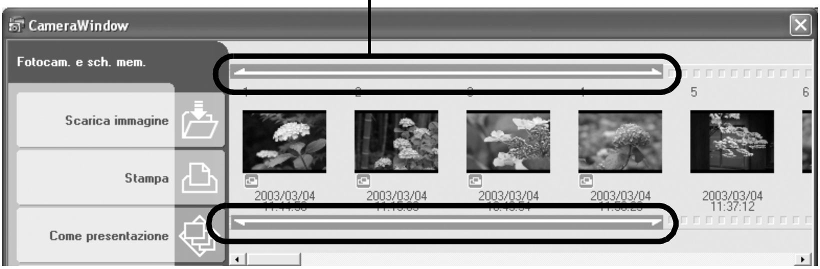
- Per salvare l'immagine unita nel formato QuickTime VR, è richiesto QuickTime 3.0 o una versione successiva. QuickTime viene fornito sul CD Canon Digital Camera Solution Disk.
- Le immagini scattate in modalità Unione Guidata con un convertitore grandangolare, un teleconvertitore o un obiettivo macro non possono essere unite con precisione.

Immagini riprese in modalità Unione guidata

L'unione delle immagini scattate nella modalità Unione Guidata della fotocamera risulta facile, in quanto PhotoStitch dispone automaticamente le immagini nell'ordine e nell'orientamento corretti.

Finestra della fotocamera

Le immagini riprese in modalità Unione Guidata sono contrassegnate in questo modo.



- È possibile avviare PhotoStitch facendo clic sull'indicatore mostrato sulle immagini riprese in modalità Unione Guidata.
- Per informazioni sullo scatto in modalità Unione Guidata consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Windows

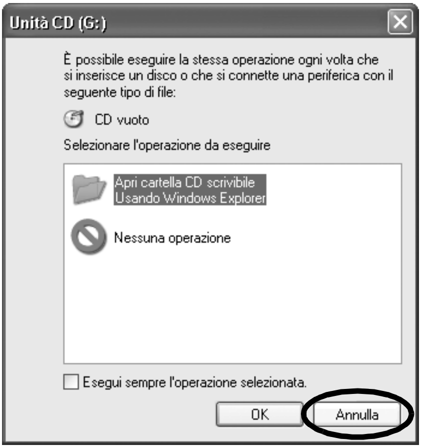
Salvataggio di immagini su CD-R/RW (solo per Windows XP)

È possibile copiare e salvare le immagini di ZoomBrowser EX su CD-R/RW. Le informazioni di scatto vengono copiate insieme alle immagini.

Questa funzione è disponibile solo sui computer che soddisfano i seguenti requisiti.
- Windows XP preinstallato sul computer
- Unità CD-R/RW fornita come componente standard del computer

1 Inserire un CD-R/RW nell'unità.

2 Se viene visualizzata una finestra come quella riportata a destra, fare clic su [Annulla] per chiuderla.



3 Fare clic su [Visualizza e modifica] nella finestra principale di ZoomBrowser EX, quindi su [Backup su CD].

4 Procedere seguendo le istruzioni visualizzate a sinistra.

Al termine dell'operazione di copia dei file, il disco viene automaticamente espulso dall'unità.

È possibile copiare le immagini su un CD-R/RW che contiene già dei dati, purché lo spazio libero sia sufficiente.

Personalizzazione della fotocamera con le impostazioni di My Camera

L'immagine di avvio, il suono di avvio, il suono dello scatto, nonché il sonoro per i tasti e l'autoscatto sono dette impostazioni di My Camera. Le immagini e i suoni preferiti possono essere trasferiti dal computer alle impostazioni My Camera. Questa sezione spiega come caricare sulla fotocamera le impostazioni My Camera salvate sul computer.

Visualizzazione della finestra My Camera

1 Collegare la fotocamera al computer e avviare ZoomBrowser EX.

2 Fare clic sul menu [Fotocamera] nella finestra principale e selezionare [Impostazioni My Camera].



Caratteristiche della finestra My Camera

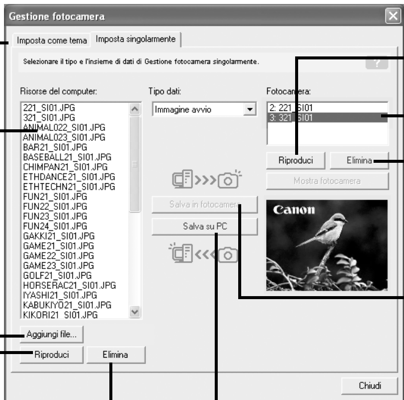
ZoomBrowser EX contiene già varie impostazioni predefinite.
Questi elementi possono essere controllati dalla finestra My Camera.

Schede
Fare clic qui per alternare la regolazione individuale delle impostazioni a quella per gruppi tematici.

Visualizza l'elenco dei file delle impostazioni salvati sul computer.

Pulsante Aggiungi file
Aggiunge il file delle impostazioni all'elenco.

Pulsante Riproduci
Riproduce l'audio del file delle impostazioni selezionato.



Pulsante Riproduci
Riproduce l'audio presente nel file delle impostazioni della fotocamera.

Visualizza le impostazioni sulla fotocamera.

Pulsante Elimina
Elimina un file delle impostazioni dalla fotocamera.

Pulsante di salvataggio nella fotocamera
Salva sulla fotocamera un file delle impostazioni presente sul computer.

Pulsante Elimina
Elimina un file delle impostazioni dal computer.

Pulsante di salvataggio sul computer
Salva sul computer un file delle impostazioni presente nella fotocamera.

È possibile aggiungere nuovi dati nella finestra My Camera. Consultare la sezione *Aggiunta di nuovi dati nella finestra My camera* (pagina 44).

Salvataggio sulla fotocamera delle impostazioni My Camera

- Le impostazioni possono essere selezionate e salvate sulla fotocamera in due modi: singolarmente o per gruppi tematici.
- Nel tema "Animali", ad esempio, l'immagine di avvio è un animale e i file audio vengono richiamati in base all'animale dell'immagine. I nomi dei file pronti per i vari temi delle impostazioni di My Camera iniziano tutti con lo stesso nome radice, come "Animal~". Ad esempio, l'immagine di avvio che inizia per "Animal~" mostra l'immagine di un animale mentre i file audio con lo stesso nome riproducono versi di animali.

Non scollegare il cavo d'interfaccia, spegnere la fotocamera o scollegarla dal computer mentre le impostazioni di My Camera vengono salvate sulla fotocamera o le impostazioni della fotocamera vengono salvate sul computer.

1 **Selezionare la scheda [Imposta come tema] nella finestra My Camera.**

Per impostare singolarmente l'immagine o il suono di avvio, fare clic sulla scheda [Imposta singolarmente] e selezionarli.

2 **Selezionare il file delle impostazioni che si desidera salvare sulla fotocamera dall'elenco Risorse del computer.**

3 **Nell'elenco Fotocamera, selezionare le impostazioni che si desidera modificare e fare clic sul pulsante [Salva in fotocamera].**

Questo passaggio conclude il processo di salvataggio delle impostazioni fotocamera sulla fotocamera.
Le impostazioni dell'elenco Fotocamera verranno modificate nel file selezionato. Se sulla fotocamera, in precedenza, era già stata salvata un'impostazione relativa a questa categoria, essa verrà sovrascritta.

Se necessario, ripetere i passaggi 1–3.
Per utilizzare questi dati sulla fotocamera, modificare le impostazioni dell'immagine e del suono di avvio direttamente sulla fotocamera. Per istruzioni in merito all'argomento, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Salvataggio sul computer delle impostazioni di My Camera

1 **Selezionare la scheda [Imposta come tema] nella finestra My Camera.**

Per impostare singolarmente l'immagine o il suono di avvio, fare clic sulla scheda [Imposta singolarmente] e selezionarli.

2 **Selezionare dall'elenco della fotocamera i file delle impostazioni che si desidera salvare sul computer.**

3 **Fare clic sull'opzione [Salva su PC].**

4 **Assegnare un nome al file delle impostazioni da salvare e fare clic su [OK].**

Questo passaggio conclude il processo di salvataggio delle Impostazioni fotocamera sul computer.
Se necessario, ripetere i passaggi 1–4.

Aggiunta di nuovi dati nella finestra My Camera

Creare un nuovo file immagine o audio e aggiungerlo alla finestra My Camera.

Creazione e aggiunta di un file di immagine di avvio originale

Aprire innanzitutto un programma di modifica delle immagini per creare un file di immagine da impostare come immagine di avvio e salvarlo sul computer. Creare il file in formato JPEG con dimensioni 320 x 240 pixel (L x H).

1 Aprire la finestra My Camera, fare clic sulla scheda [Imposta singolarmente], selezionare [Immagine avvio] da [Tipo dati], quindi fare clic sul pulsante [Aggiungi file].



2 Selezionare il file creato e fare clic su [Apri].

Con questo passaggio termina la procedura di aggiunta di nuovi dati.
È possibile salvare i dati appena creati sulla fotocamera utilizzando le procedure descritte nella sezione *Salvataggio sulla fotocamera delle impostazioni My Camera* (pagina 43).

Creazione e aggiunta di un file audio originale (Esempio: Suono avvio)

Creare un file audio è facile utilizzando la finestra My Camera Sound Maker.
Per riprodurre il suono registrato è richiesto QuickTime.

1 Fare clic sul menu [Fotocamera] nella finestra principale di ZoomBrowser EX e selezionare [Crea audio My Camera].

2 Fare clic sulla scheda [1. Suono avvio], quindi sul pulsante [Registra].



Per aprire un file audio già salvato sul computer, fare clic sul pulsante [Apri] anziché sul pulsante [Registra]. Procedere quindi con il passaggio 6.

3 Fare clic sul pulsante [Inizia].



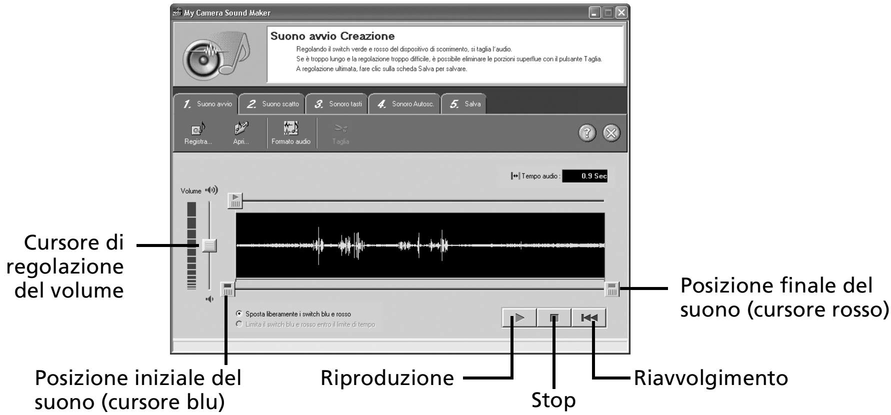
4 Al termine della registrazione, fare clic sul pulsante [Stop], quindi sul pulsante [Chiudi].

La registrazione termina dopo circa 30 secondi anche se non si fa clic su Stop. In questo caso, è sufficiente fare clic sul pulsante [Chiudi].

5 Fare clic sul pulsante del formato audio che interessa e selezionare un formato di file audio.

6 Modificare i dati audio in modo da adattarli alla durata della registrazione.

Impostare la durata con il cursore blu o rosso.
Fare clic sul pulsante [Taglia] per cancellare i dati esterni ai cursori che delimitano l’inizio e la fine della registrazione.



7 Fare clic sulla scheda [Salva], confermare la creazione del file audio, immettere il nome del file e salvarlo.

8 Fare clic sul pulsante [Salva], aggiungere un nome per il file e salvarlo.

Ripetere i passaggi 2–8 per creare i file audio per lo scatto dell’otturatore, il sonoro dei tasti e il sonoro dell’autoscatto.

9 **Fare clic su ⊗ per chiudere la finestra My Camera Sound Maker.**

Questa operazione conclude il processo di aggiunta al computer di un file audio come file di impostazioni My Camera.
È possibile aggiungere il file alla fotocamera utilizzando le procedure descritte nella sezione *Salvataggio sulla fotocamera delle impostazioni My Camera* (pagina 43).

- Registrare il suono come suono mono a 11,025 kHz o 8,000 kHz, 8 bit e salvarlo in formato WAV. Il grafico che segue mostra gli intervalli di tempo standard per l'audio della fotocamera.

Tipo	Durata in secondi	
	11,025 kHz	8,000 kHz
Suono avvio	1,0 sec. o meno	1,3 sec. o meno
Suono scatto	0,3 sec. o meno	0,4 sec. o meno
Sonoro tasti	0,3 sec. o meno	0,4 sec. o meno
Sonoro autoscatto	2,0 sec. o meno	2,0 sec. o meno

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh – Preparazioni

Questo capitolo descrive le procedure di base per l'installazione del software. Leggere questo capitolo prima di collegare la fotocamera al computer per la prima volta.

Installazione del software

Installare il software dal CD Canon Digital Camera Solution Disk.

Cosa preparare

- Fotocamera e computer
- Canon Digital Camera Solution Disk
- Cavo d'interfaccia fornito con la fotocamera

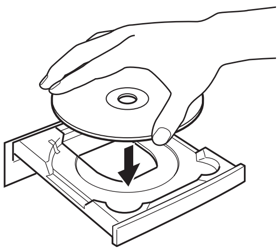
Procedure di installazione

1 **Chiudere tutti i programmi in esecuzione.**

2 **Inserire il CD Canon Digital Camera Solution Disk nell'unità CD-ROM del computer.**

3 **Fare doppio clic sull'icona CD-ROM, quindi sulle icone [Mac OS X] e [Canon Digital Camera Installer] .**

Con Mac OS 9, fare doppio clic sull'icona CD-ROM, quindi sulle icone [Mac OS 9] e [Canon Digital Camera Installer] .



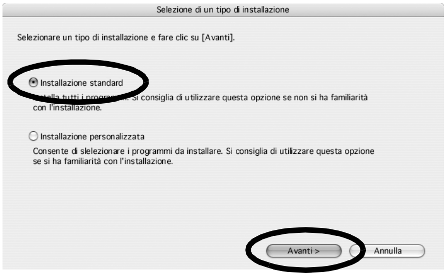
4 **Fare clic sul pulsante [Installa] relativo al software della fotocamera digitale Canon.**



Pannello di installazione

5 Selezionare [Installazione standard] e fare clic su [Avanti].

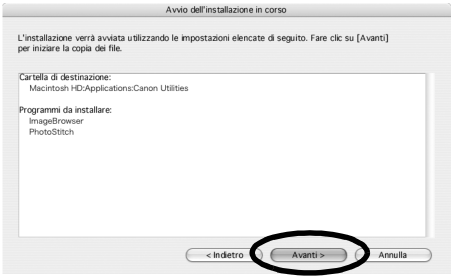
Selezionare [Installazione personalizzata] per selezionare i singoli programmi da installare.



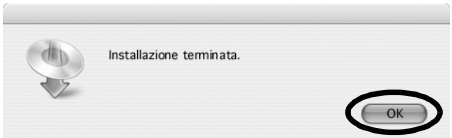
6 Leggere il contratto di licenza del software e fare clic su [Sì] se si accettano tutte le condizioni.

7 Riesaminare le impostazioni dell'installazione e fare clic su [Avanti].

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per continuare.

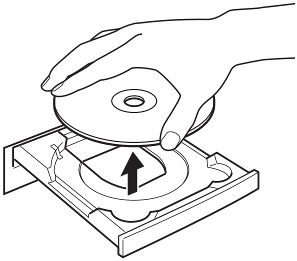


8 Al termine dell'installazione fare clic su [OK].



9 Rimuovere il disco dall'unità CD-ROM.

Questa operazione conclude l'installazione del software.



Per eliminare il software installato mediante queste procedure, consultare la sezione *Disinstallazione del software* (pagina 81).

Continuare scaricando le immagini sul computer (pagina 50).

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh – Nozioni di base

Questo capitolo spiega le procedure per l'utilizzo di ImageBrowser per scaricare le immagini della fotocamera sul computer e stamparle.
Leggere questo capitolo dopo aver completato le preparazioni descritte nella sezione *Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh – Preparazioni*.

Avvio di ImageBrowser

Prima di tutto avviare ImageBrowser. Le procedure di avvio variano a seconda che si colleghi la fotocamera al computer (vedi sotto) o si utilizzi un lettore di schede di memoria (pagina 55).

Collegamento della fotocamera al computer

Mac OS X

1 **Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale digitale della fotocamera. Predisporre la fotocamera per la comunicazione con il computer.**

> Le procedure per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base a modelli di fotocamera. Consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).

Se iPhoto o Image Capture viene avviato automaticamente durante queste procedure, chiuderlo.

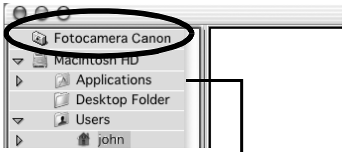
2 **Fare doppio clic sull'icona [Canon ImageBrowser] sul desktop.**

Se l'icona Canon ImageBrowser non viene visualizzata sul desktop, fare doppio clic sulla cartella [Canon Utilities] nell'unità in cui è installato il programma, quindi sulla cartella [ImageBrowser] e sull'icona [ImageBrowser].



3 **Fare clic su [Fotocamera Canon] nella finestra di gestione risorse.**

Viene visualizzata la finestra di dialogo Impostazioni di comunicazione. Questa finestra viene visualizzata solo quando si collega la fotocamera per la prima volta.



Sezione visualizzazione Explorer

4 **Verificare che sia selezionata l'opzione relativa alla [Porta USB] e che come fotocamera rilevata venga indicato il nome del modello in dotazione oppure [Fotocamera Canon], quindi fare clic su [Imposta].**



5 **Verificare che le immagini della fotocamera vengano visualizzate come miniature (immagini in formato ridotto) nella finestra della fotocamera.**

Finestra della fotocamera



Miniatura

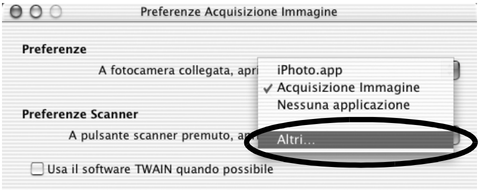
Macintosh

Impostazione dell'avvio automatico di ImageBrowser con Mac OS X

È possibile impostare l'avvio automatico di ImageBrowser quando si collega la fotocamera al computer regolando le impostazioni seguenti.

Mac OS X v10.2/v10.3 (la finestra visualizzata sarà leggermente diversa nella versione v10.3.)

1. Avviare Acquisizione Immagine, fare clic sul menu [Acquisizione immagine] e selezionare [Preferenze].
2. Nel menu successivo, fare clic sulla casella di riepilogo [A fotocamera collegata, aprire:] e selezionare [Altri].



3. Selezionare [ImageBrowser] nella finestra di selezione del programma.
4. Chiudere Acquisizione Immagine.

Dal collegamento successivo in poi, ImageBrowser verrà avviato automaticamente.

Mac OS X v10.1

1. Avviare Image Capture e selezionare [Altro] dalla casella di riepilogo di connessione rapida.



2. Selezionare [ImageBrowser] nella finestra di selezione del programma.
3. Chiudere Image Capture.

Dal collegamento successivo in poi, ImageBrowser verrà avviato automaticamente.

Mac OS 9

1 Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale digitale della fotocamera. Predisporre la fotocamera per la comunicazione con il computer.

> Le procedure per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).

2 Una volta visualizzata la finestra di dialogo Procedura guidata ImageBrowser Automation, verificare che sia selezionata l'opzione [Elenca immagini] e fare clic su [OK].

Verificare che sia selezionata questa opzione.



> Per scaricare le immagini con le impostazioni dell'ordine di trasferimento, selezionare [Scarica immagini] e fare clic su [Avanti]. Selezionare [Scarica immagini contrassegnate per il trasferimento] e fare clic su [OK].

Viene visualizzata la finestra di dialogo Impostazioni di comunicazione.
Questa finestra viene visualizzata solo quando si collega la fotocamera per la prima volta.

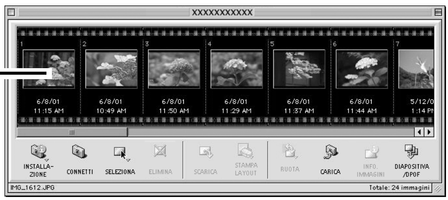
3 Verificare che sia selezionata l'opzione relativa alla porta USB e che come fotocamera rilevata venga indicato il nome del modello in dotazione oppure [Fotocamera Canon], quindi fare clic su [Imposta].



Si apre la finestra della fotocamera che visualizza le immagini come miniature (immagini in formato ridotto).

Finestra della fotocamera

Miniatura

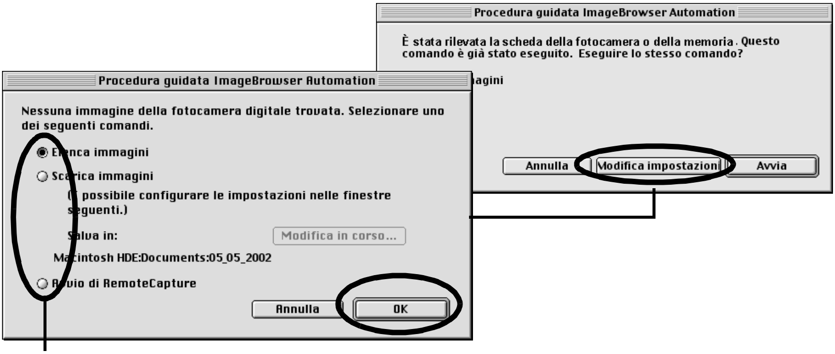


> Nella finestra di dialogo Procedura guidata ImageBrowser Automation è possibile selezionare l'azione da eseguire dopo l'avvio di ImageBrowser.

Macintosh

Cosa fare al successivo avvio di ImageBrowser

Al successivo avvio di ImageBrowser, viene visualizzata una finestra di dialogo con le impostazioni automatiche selezionate in precedenza. Per utilizzare tali impostazioni senza modificarle, fare clic sul pulsante [Avvia]. Se non si intende eseguire alcuna azione, fare clic su [Annulla]. Per cambiare le impostazioni, fare clic su [Modifica impostazioni].



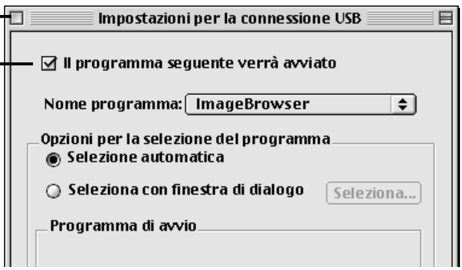
Per cambiare le impostazioni, fare clic su [Modifica impostazioni] e selezionare l'azione desiderata nella finestra di dialogo Procedura guidata ImageBrowser Automation, quindi fare clic su [OK].

Impostazione di ImageBrowser perché non venga avviato automaticamente

1. Fare clic sul menu Apple, selezionare [Pannello di controllo] e quindi l'opzione di avvio automatico di Canon ImageBrowser [Canon ImageBrowser Auto Launch]. Viene visualizzata la finestra di dialogo Impostazioni per la connessione USB.
2. Fare clic sull'opzione [Il programma seguente verrà avviato] per rimuovere il segno di spunta.
3. Fare clic sulla casella di chiusura nell'angolo superiore sinistro per chiudere la finestra.

Fare clic qui per chiudere la finestra.

Rimuovere il segno di spunta per impedire l'avvio automatico di ImageBrowser.

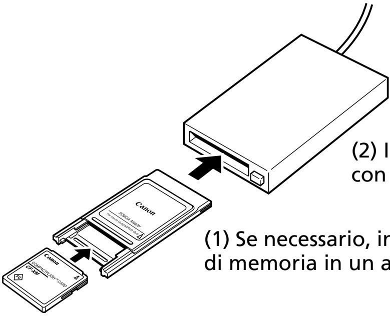


Scaricare le immagini sul computer (pagina 56).

Collegamento della scheda di memoria

1 Inserire la scheda di memoria nel lettore.

Se necessario, utilizzare un adattatore per schede venduto separatamente (adattatore PCMCIA). Per il collegamento e le istruzioni sull'uso della scheda di memoria, consultare il manuale corrispondente.



(2) Inserire l'adattatore con la scheda nello slot.

(1) Se necessario, inserire la scheda di memoria in un adattatore.

2 Fare doppio clic sull'icona [Canon ImageBrowser] del desktop.



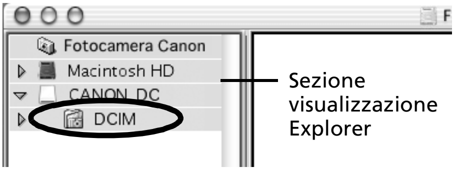
Mac OS X



Mac OS 9

Se l'icona non viene visualizzata sul desktop, fare doppio clic nella cartella in cui è installato il programma, quindi sulla cartella [Canon Utilities], [ImageBrowser] e sul file [ImageBrowser].

3 Fare doppio clic sulla cartella [DCIM] nella finestra di gestione risorse.



Sezione visualizzazione Explorer

Le immagini della scheda di memoria vengono visualizzate come miniature (immagini in formato ridotto) nella finestra della fotocamera.

Finestra della fotocamera



Miniatura

> Per informazioni relative alle strutture delle cartelle e ai nomi dei file per le schede di memoria, consultare la sezione *Struttura di cartelle nelle schede di memoria* (pagina 82).

Scaricare le immagini sul computer (pagina 56).

Download delle immagini sul computer

Creazione di una cartella per la ricezione delle immagini scaricate

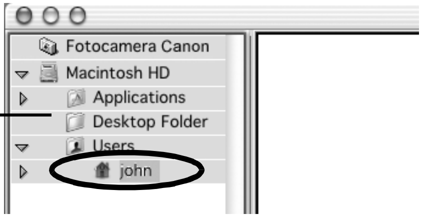
Creare una nuova cartella per le immagini scaricate procedendo come indicato di seguito.

1 **Fare clic sulla finestra del browser e portarla in primo piano.**

2 **Selezionare la cartella [Users] e la sottocartella corrispondente al nome utente utilizzato per la connessione sul disco di avvio.**

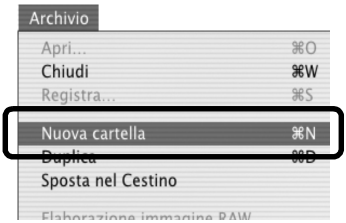
Gli utenti Mac OS 9 devono selezionare [Macintosh HD] nella finestra di gestione risorse.

Sezione visualizzazione Explorer



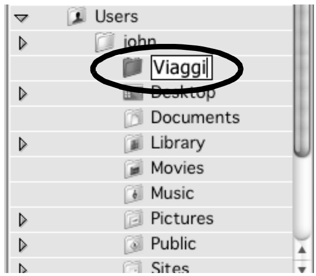
3 **Fare clic sul menu [File] e selezionare [Nuova cartella].**

Verrà creata una "Cartella senza nome"

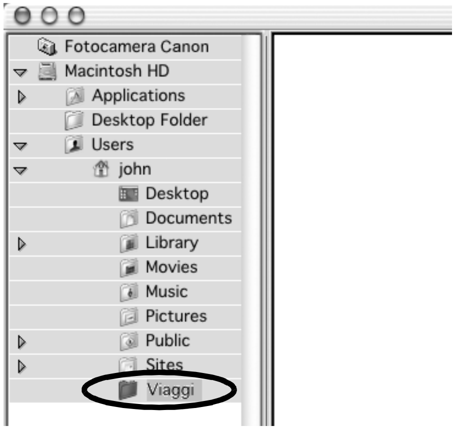


4 **Inserire un nuovo nome e premere [Invio].**

Questa operazione sostituirà il nome con quello digitato.



5 **Selezionare la cartella appena creata.**



Download delle immagini

Scaricare le immagini nella nuova cartella creata nella sezione *Creazione di una cartella per la ricezione delle immagini scaricate*.

1 **Fare clic sulla finestra della fotocamera per portarla in primo piano.**

2 **Fare clic sulle immagini da scaricare.**

Intorno alle immagini selezionate appare una cornice blu.



Miniatura

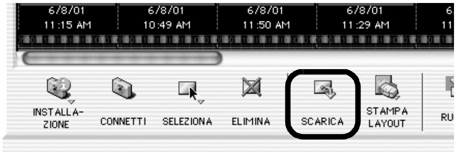
Sulle miniature dei filmati viene visualizzata l'icona di filmato.

Sotto alle miniature delle immagini in formato RAW sarà visualizzata la scritta RAW.

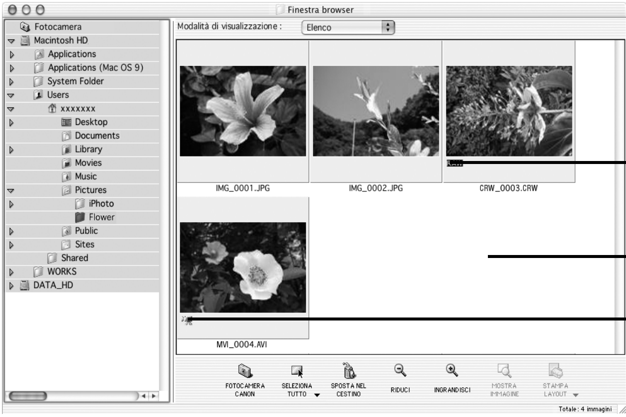
> È possibile selezionare più immagini tenendo premuto il tasto [Maiusc] mentre si fa clic sulle immagini.

Macintosh

3 Fare clic su [Scarica].



Le immagini scaricate verranno copiate nella nuova cartella creata nella sezione *Creazione di una cartella per la ricezione delle immagini scaricate* e saranno visualizzate nell'area del browser.



Sotto alle miniature delle immagini in formato RAW sarà visualizzata la scritta RAW.

Area del browser

Sulle miniature dei filmati viene visualizzata l'icona di filmato.

- È inoltre possibile scaricare le immagini sul computer trascinandole dalla finestra della fotocamera e rilasciandole nell'area del browser o nella sezione di visualizzazione Explorer.
- Per scollegare la fotocamera, fare clic sulla casella di chiusura ▢ (Mac OS 9) o sulla casella di chiusura rossa ⊗ (Mac OS X) nell'angolo superiore sinistro della finestra della fotocamera.
- La fotocamera utilizza un protocollo standard per il trasferimento delle immagini chiamato Picture Transfer Protocol (PTP). Il protocollo PTP e Mac OS X consentono di trasferire con facilità le immagini collegando la fotocamera al computer tramite un cavo d'interfaccia e utilizzando il software preinstallato sul sistema operativo, come ad esempio iPhoto e ImageCapture. Non è nemmeno necessario installare ImageBrowser. Tuttavia questo metodo presenta degli inconvenienti o dei limiti. Per informazioni dettagliate, consultare l'opuscolo *Per utenti Windows® XP e Mac OS X*.

Continuare stampando un'immagine.

Stampa di immagini

Stampa

1 Selezionare le immagini da stampare.

Intorno alle immagini selezionate appare una cornice blu.

> Non è possibile stampare le immagini dei filmati.

2 Fare clic sul pulsante [Stampa] e selezionare [Stampa layout in corso] dal menu visualizzato.

Questa operazione visualizza la finestra di dialogo Opzioni di layout.





I passaggi successivi sono diversi a seconda che si sia selezionato Stampa pagina intera (un'immagine per pagina) oppure Layout e stampa (più immagini disposte su una pagina).

Stampa pagina intera

Questa opzione consente di stampare un'immagine per pagina.

1 **Verificare che sia selezionata la voce [Stampa foto sovrapposte] nella finestra di dialogo Opzioni di layout, quindi fare clic su [Avanti].**

2 **Una volta impostato il formato della carta e altre impostazioni, selezionare [1 (1 x 1)] nella categoria del numero di immagini e fare clic su [OK].**

3 **Fare clic sul pulsante [Stampa] nella finestra corrispondente.**
Viene visualizzata la finestra di dialogo Stampa.

4 **Fare clic su [Stampa] per avviare la stampa.**

Layout e stampa

Questa opzione consente di stampare più immagini su un'unica pagina come in un album di foto.

1 **Selezionare [Stampa layout personalizzato] nella finestra di dialogo Opzioni di layout e fare clic su [Avanti].**

2 **Selezionare le impostazioni, come il formato della carta, e fare clic su [OK].**

3 **Modificare il layout e aggiungere testo nella finestra Stampa secondo la necessità.**
Per informazioni sulle procedure per modificare il layout e aggiungere testo, consultare la sezione *Caratteristiche della finestra di stampa* (pagina 61).

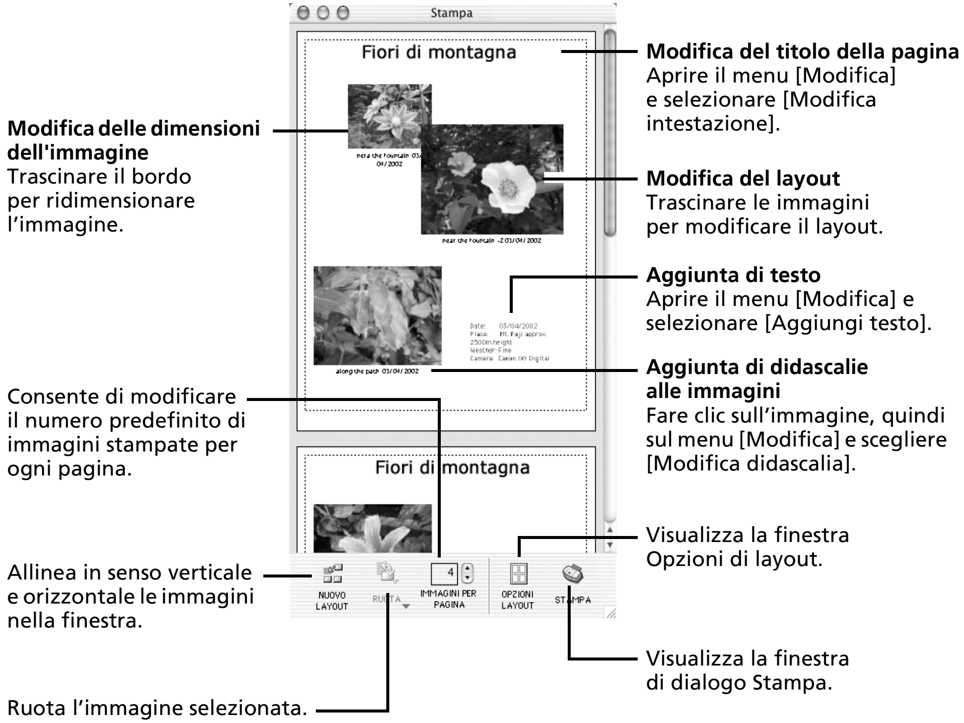
4 **Fare clic sul pulsante [Stampa] nella finestra corrispondente.**
Viene visualizzata la finestra di dialogo Stampa.

5 **Fare clic su [Stampa] per avviare la stampa.**

- È possibile avviare la stampa di un indice selezionando [Stampa indice in corso] nella finestra di dialogo Opzioni di layout.
- Le immagini scattate con fotocamere compatibili con Exif 2.2 (Exif Print) includono informazioni sulle impostazioni di scatto come le modalità e le impostazioni della fotocamera. È possibile ottenere stampe migliori utilizzando queste informazioni per la correzione dell'immagine.
  Per impostare questa funzione, fare clic sul menu [ImageBrowser] e selezionare le preferenze; in Mac OS 9, fare clic sul menu di modifica per selezionare le preferenze, quindi selezionare l'opzione di stampa nella casella di riepilogo e infine le impostazioni per la correzione dell'immagine.

Caratteristiche della finestra di stampa

Se si seleziona l'opzione [Stampa layout personalizzato] nella finestra Opzioni di layout, è possibile modificare la dimensione e la posizione delle immagini per la stampa.



In questo capitolo sono state descritte le nozioni di base di ImageBrowser.

Una volta acquisite queste nozioni, leggere il capitolo successivo per le tecniche avanzate,

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh – *Tecniche avanzate* (pagina 62).

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh – Tecniche avanzate

Questo capitolo descrive come utilizzare le varie funzioni di ImageBrowser, ad esempio come riprodurre filmati e creare immagini panoramiche.
Passare a questo capitolo una volta apprese le procedure di base di ImageBrowser descritte nel capitolo *Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh – Nozioni di base*.

Riproduzione di filmati

1 **Fare doppio clic su un'immagine contrassegnata dall'icona filmato nell'area del browser di ImageBrowser.**

QuickTime Player viene avviato.

2 **Fare clic sul pulsante per la riproduzione di QuickTime Player.**



Modifica dei filmati (solo Mac OS X)

È possibile creare e modificare filmati collegando filmati e immagini fisse precedentemente scaricati sul computer, aggiungendo un sottofondo musicale, aggiungendo titoli e altro testo in sovrimpressione e applicando vari effetti.

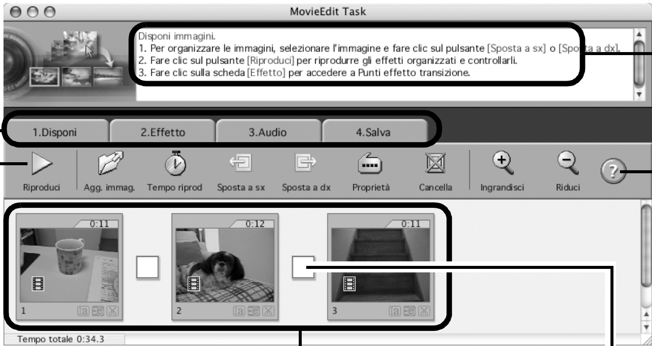
1 **Selezionare le immagini da modificare nell'area del browser di ImageBrowser (filmati o immagini fisse).**

È possibile selezionare più filmati o immagini fisse.

2 **Fare clic sul menu [Modifica] e selezionare [Modifica filmato].**

3 **Per modificare il filmato e salvarlo, seguire i passaggi visualizzati al centro della finestra.**

Seguire questi passaggi per continuare.



Guida

Fare clic su questo pulsante per visualizzare istruzioni operative dettagliate.

Fare clic su questo pulsante per eseguire il filmato da modificare.

Area dello storyboard
Visualizza le miniature delle immagini selezionate. Consente di collegare le immagini in ordine da sinistra a destra.

Casella Effetto transizione
Viene visualizzata tra immagini adiacenti e riporta il simbolo dell'effetto di transizione utilizzato per collegare le immagini.

Conversione di immagini RAW

Le immagini RAW hanno una qualità estremamente elevata e non vengono alterate dall'elaborazione della compressione. Poiché sono registrate in un formato di file speciale, molti programmi di modifica delle immagini non sono in grado di aprirle. Pertanto è necessario convertirle nei formati di file immagine standard, quali TIFF o JPEG.

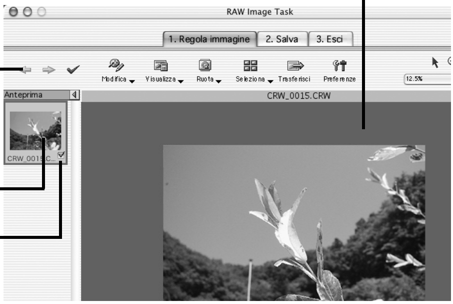
- Per stabilire se il modello di fotocamera utilizzato supporta questa funzione, consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).
- Per informazioni sulle impostazioni della fotocamera per scattare immagini RAW, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Procedure per la conversione delle immagini RAW

1 Selezionare un'immagine RAW nell'area del browser di ImageBrowser.

2 Fare clic sul menu [File], quindi selezionare l'elaborazione di immagini RAW.

Verranno visualizzate la finestra principale, la finestra Navigatore e la finestra Regolazione qualità immagine.

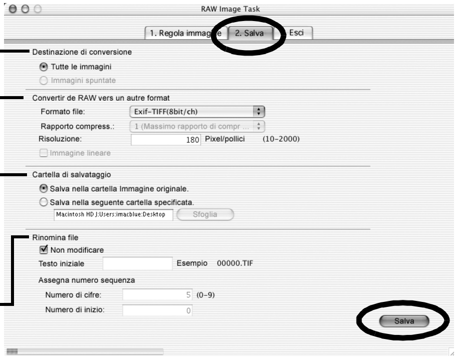


Se la finestra Navigatore non viene visualizzata, fare clic sul menu [Visualizza] e selezionare [Mostra navigatore].

3 Regolare la qualità dell'immagine secondo la necessità nella finestra Regolazione qualità immagine.

Questa finestra è illustrata nella sezione *Funzioni della finestra Regolazione qualità immagine*.

4 Fare clic sulla scheda [2. Salva], impostare il formato del file e la destinazione, quindi fare clic su [Salva].



Selezionare [Tutte le immagini] o [Immagini spuntate] (le immagini contrassegnate dal segno di spunta nella finestra principale) per applicare le impostazioni di conversione comuni.

Selezionare un formato di file

Impostare la destinazione del file

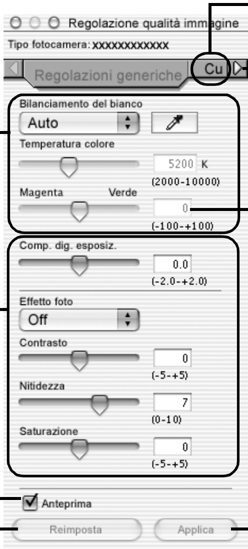
È possibile anche cambiare il nome del file immagine

Questa operazione convertirà l'immagine.

5 Fare clic sulla scheda [3. Esci] e quindi su [OK].

Funzioni della finestra Regolazione qualità immagine

Nella finestra Regolazione qualità immagine è possibile effettuare le seguenti regolazioni. Le impostazioni disponibili possono variare in base al tipo di fotocamera utilizzata.



In questa sezione viene regolato il bilanciamento del bianco in base alla fonte di luce e alla temperatura del colore.

In questa sezione vengono regolati l'esposizione digitale, la compensazione, gli effetti, il contrasto, la nitidezza e la saturazione.

Per visualizzare immediatamente l'effetto delle impostazioni selezionate in precedenza, inserire un segno di spunta qui.

Ripristina tutte le impostazioni memorizzate nella fotocamera al momento dello scatto.

Scheda Curva toni
È possibile impostare i livelli dei canali RGB separatamente o complessivamente.

Scheda Regolazioni generiche
È possibile definire le impostazioni per il controllo adattivo delle interferenze, il filtro del colore emulato e la gamma del colore per l'output (per visualizzare la scheda fare clic sulla freccia).

Se non si riesce a regolare l'impostazione desiderata con il dispositivo di scorrimento sulla sinistra, inserire l'impostazione direttamente qui.

Applica le impostazioni all'immagine visualizzata

> Quando si converte un'immagine RAW è possibile modificarne il colore applicando le impostazioni preferite. È possibile anche selezionare schemi di colore preimpostati, come Pellicola positiva. Inoltre, è possibile aggiungere schemi di colore personalizzati (Colore personalizzato) da applicare ad altre immagini RAW al momento della conversione.

Azionamento a distanza dell'otturatore

È possibile registrare le immagini fisse utilizzando un computer per controllare l'otturatore di una fotocamera collegata. Questa funzione è particolarmente utile per controllare le immagini sul monitor principale del computer mano a mano che vengono registrate e per salvare fotografie di grandi dimensioni senza doversi preoccupare dello spazio disponibile sulla scheda di memoria della fotocamera.

Preparazione per lo scatto remoto

1 **Verificare che la fotocamera sia collegata al computer e che ImageBrowser visualizzi la finestra del browser corrispondente.**

Chiudere la finestra della fotocamera (se visualizzata).

> Le procedure per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).

2 **Aprire o rimuovere il copriobiettivo a seconda del modello in dotazione.**

Se il modello utilizzato è privo di copriobiettivo, andare al passaggio seguente.

3 **Nell'area del browser selezionare la cartella in cui verranno salvate le immagini.**

La cartella selezionata qui sarà quella in cui verranno salvate le immagini realizzate con lo scatto remoto.

4 **Fare clic sul menu [Modifica] e selezionare [RemoteCapture].**

Finestra RemoteCapture Task

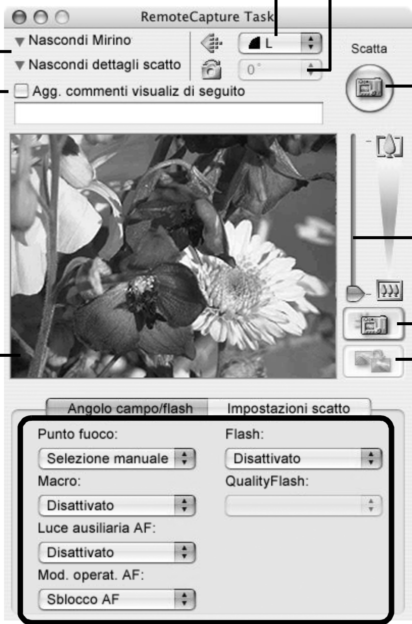
La finestra RemoteCapture Task ha le seguenti caratteristiche.

Strumento di impostazione delle dimensioni e della risoluzione
Seleziona le dimensioni e la risoluzione con cui vengono catturate le immagini.

Mostra/nasconde il mirino o l'area delle impostazioni dettagliate.

Impostazioni rotazione
Imposta i parametri di rotazione per le immagini dopo averle catturate.

È possibile aggiungere dei commenti alle immagini inserendo un segno di spunta in questa posizione e digitando il testo nelle caselle seguenti.



Pulsante Scatta
Fa scattare l'otturatore.

Fare scorrere il controllo per ingrandire o ridurre.

Pulsante Avvia/ Arresta mirino
Attiva o disattiva la visualizzazione del mirino.

Visualizzazione mirino
Fare clic sul pulsante [Avvia/Arresta mirino] mentre è aperto un collegamento alla fotocamera per visualizzare l'immagine che appare nel mirino della fotocamera.

Pulsante Aggiorna
Reimposta l'esposizione, la messa a fuoco e il bilanciamento del bianco.

Selezionare qui le impostazioni di base della fotocamera.

- Le impostazioni disponibili nella finestra RemoteCapture Task possono variare a seconda del modello di fotocamera utilizzato.
- La finestra RemoteCapture Task blocca le impostazioni dell'esposizione e della messa a fuoco per il soggetto nella sezione Mirino. Se le condizioni di luce o la distanza del soggetto variano, fare clic su [icona] per reimpostarle.

Scatto remoto

Prima di iniziare a utilizzare la funzione di scatto remoto, accertarsi di disattivare la modalità di sospensione del computer. Le prestazioni del dispositivo potrebbero peggiorare se il computer passa in modalità di sospensione.

1 Fare clic su [pulsante] e controllare il soggetto nel mirino.

2 Se necessario, modificare le dimensioni o la risoluzione dell'immagine, le impostazioni di rotazione e le impostazioni nella parte inferiore della finestra.

Se si intende ruotare la fotocamera di 90° per fotografare una persona, selezionando le impostazioni della rotazione in anticipo, è possibile salvare l'immagine sul computer con l'orientamento corretto.

Se la fotocamera utilizzata è dotata della funzione Orient. Immag. e se tale funzione viene attivata, l'immagine viene automaticamente ruotata e visualizzata con l'orientamento corretto nella finestra RemoteCapture Task.

3 Fare clic sul pulsante [Scatta].

L'immagine registrata viene salvata nella cartella visualizzata all'interno della finestra all'inizio della procedura di scatto remoto.

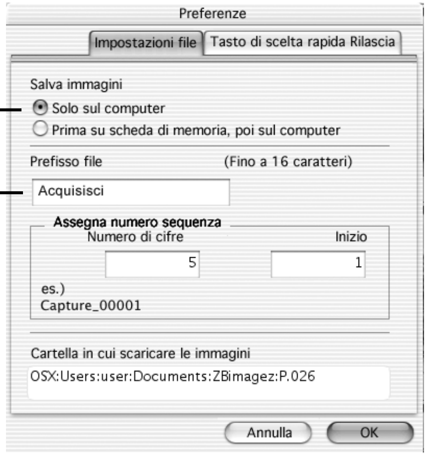
- È possibile rilasciare l'otturatore premendo direttamente il pulsante corrispondente sulla fotocamera o la barra spaziatrice sulla tastiera del computer.
- Quando la fotocamera viene utilizzata per lo scatto remoto, non è possibile azionare i comandi di zoom né altri pulsanti e interruttori.
- Quando si utilizza la funzione di scatto remoto, è possibile che l'intervallo di tempo tra il rilascio dell'otturatore e lo scatto sia leggermente maggiore di quando si utilizza solo la fotocamera.

Altre caratteristiche

Cambiamento del metodo di salvataggio dei file

1 Fare clic sul menu [RemoteCapture Task] e selezionare [Preferenze].
In Mac OS 9, fare clic sul menu [File] e selezionare [Preferenze].

2 Selezionare un'opzione di impostazione dei file e fare clic su [OK].



Consente di impostare il salvataggio delle immagini solo sul computer oppure sia sul computer che sulla scheda di memoria nella fotocamera.

Immettere qui un nome radice per i file di immagini. Se ad esempio si immette "Acquisisci", il nome assegnato alla prima immagine è [Capture_00001.JPG], mentre alle successive viene automaticamente assegnato un numero progressivo.
È possibile anche cambiare il numero di cifre e il numero iniziale.

> L'opzione [Solo sul computer] nella categoria "Salva immagini" consente di scattare quando la fotocamera è priva di scheda di memoria o quando quest'ultima è piena.

Visualizzazione del soggetto sul monitor LCD della fotocamera

È possibile visualizzare il soggetto sul monitor LCD della fotocamera.

1 Fare clic sul menu [File] e selezionare [Impostazioni visualizz. fotocamera].

2 Selezionare [Monitor LCD fotocamera] e fare clic su [OK].

3 Fare clic sull'icona  .

> È possibile visualizzare il soggetto su un televisore collegato alla fotocamera selezionando [Terminale video esterno] al passaggio 2.
> Per istruzioni su come collegare la fotocamera a un televisore, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Unione di immagini panoramiche – PhotoStitch

È possibile creare un’immagine panoramica grande unendo diverse immagini quali quelle riprese nella modalità Unione Guidata della fotocamera.

Avvio di PhotoStitch

1 Selezionare una serie di immagini nell’area del browser di ImageBrowser.

2 Fare clic sul menu [Modifica] e selezionare [PhotoStitch].

Seguire le istruzioni per unire le immagini.



3 Unire le immagini seguendo le istruzioni riportate nel pannello di guida nella parte superiore della finestra di PhotoStitch.

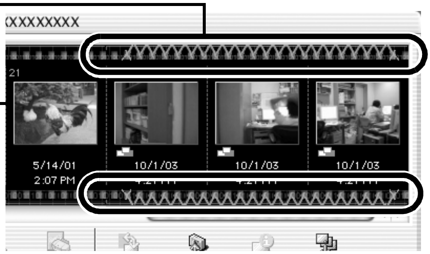
> Le immagini scattate in modalità Unione Guidata con un convertitore grandangolare, un teleconvertitore o un obiettivo macro non possono essere unite con precisione.

Immagini riprese in modalità Unione guidata

L’unione delle immagini scattate nella modalità Unione Guidata della fotocamera risulta facile, in quanto PhotoStitch dispone automaticamente le immagini nell’ordine e nell’orientamento corretti.

Le immagini riprese in modalità Unione Guidata sono contrassegnate in questo modo.

Finestra della fotocamera



> - È possibile avviare PhotoStitch anche facendo clic sul segno presente sulle immagini riprese in modalità Unione Guidata.
> - Per informazioni sullo scatto in modalità Unione Guidata, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Personalizzazione della fotocamera con le impostazioni di My Camera

L'immagine di avvio, il suono di avvio, il suono dello scatto, nonché il sonoro per i tasti e l'autoscatto sono dette impostazioni di My Camera. Le immagini e i suoni preferiti possono essere trasferiti dal computer alle impostazioni My Camera. Questa sezione spiega come caricare sulla fotocamera le impostazioni My Camera salvate sul computer.

Visualizzazione della finestra My Camera

1 Collegare la fotocamera al computer, avviare ImageBrowser e visualizzare la finestra della fotocamera.

Per le istruzioni sull'avvio di ImageBrowser, consultare la sezione *Avvio di ImageBrowser* (pagina 50).

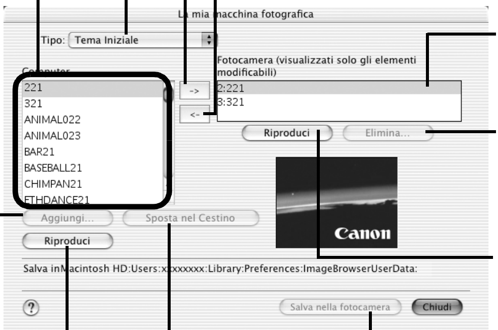
2 Fare clic su [Installazione] nella finestra della fotocamera e selezionare [La mia macchina fotografica].

3 Selezionare [Immagine avvio, Suono avvio, Sonoro tasti, Sonoro Autosc. e Suono scatto], quindi fare clic su [OK].



Finestra My Camera

ImageBrowser contiene già varie impostazioni preregistrate di My Camera.
Questi elementi possono essere controllati dalla finestra My Camera.



Tipo
Selezionare il tipo di impostazioni.

Visualizza l'elenco dei file delle impostazioni salvati sul computer.

Pulsante Aggiungi
Aggiunge il file delle impostazioni all'elenco.

Salvataggio nella fotocamera
Salvataggio nel computer

Visualizza le impostazioni sulla fotocamera.

Pulsante Elimina
Elimina un file delle impostazioni dalla fotocamera.

Pulsante Riproduci
Riproduce l'audio presente nel file delle impostazioni della fotocamera.

Pulsante Riproduci
Riproduce l'audio del file delle impostazioni selezionato.

Pulsante Sposta nel Cestino
Elimina un file delle impostazioni dal computer.

Pulsante di salvataggio nella fotocamera
Fare clic su questo pulsante per salvare le impostazioni nella fotocamera.

È possibile aggiungere nuovi file come impostazioni di My Camera nella finestra corrispondente. Consultare la sezione *Aggiunta di nuovi dati nella finestra My Camera* (pagina 74).

Salvataggio sulla fotocamera delle impostazioni My Camera

- Le impostazioni possono essere selezionate e salvate sulla fotocamera in due modi: singolarmente o per gruppi tematici.
- Nel tema "Animali", ad esempio, l'immagine di avvio è un animale e i file audio vengono richiamati in base all'animale dell'immagine. I nomi dei file pronti per i vari temi delle impostazioni di My Camera iniziano tutti con lo stesso nome radice, come "Animal~". Ad esempio, l'immagine di avvio che inizia per "Animal~" mostra l'immagine di un animale mentre i file audio con lo stesso nome riproducono versi di animali.

Non scollegare il cavo d'interfaccia, spegnere la fotocamera o scollegarla dal computer mentre le impostazioni di My Camera vengono salvate sulla fotocamera o le impostazioni della fotocamera vengono salvate sul computer.

1. Selezionare il tipo di impostazioni che si desidera salvare sulla fotocamera dall'elenco Tipo.
2. Scegliere dall'elenco Computer l'impostazione che si desidera aggiungere.
3. Nell'elenco della fotocamera, scegliere l'impostazione che si desidera modificare e fare clic sul pulsante [->].

   Le impostazioni dell'elenco Fotocamera verranno modificate nel file selezionato.
   Se sulla fotocamera, in precedenza, era già stata salvata un'impostazione relativa a questa categoria, essa verrà sovrascritta.
   Se necessario, ripetere i passaggi 1–3.

4. Fare clic sul pulsante [Salva nella fotocamera].

   Questo passaggio conclude il processo di salvataggio delle impostazioni di My Camera. Per utilizzare questi dati sulla fotocamera, modificare le impostazioni dell'immagine e del suono di avvio direttamente sulla fotocamera. Per istruzioni in merito all'argomento, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Salvataggio sul computer delle impostazioni di My Camera

1. Selezionare il tipo di impostazioni che si desidera salvare sul computer dalla casella di riepilogo Tipo.
2. Selezionare dall'elenco della fotocamera l'impostazione che si desidera salvare sul computer.
3. Fare clic sul pulsante [<-].
4. Immettere un nome file nell'impostazione selezionata, quindi fare clic sul pulsante [OK].

   Questo passaggio conclude il processo di salvataggio delle impostazioni di My Camera sul computer.
   Se necessario, ripetere i passaggi 1–4.

Aggiunta di nuovi dati nella finestra My Camera

Creare un nuovo file immagine o audio e aggiungerlo alla finestra My Camera.

Creazione e aggiunta di un file di immagine di avvio originale

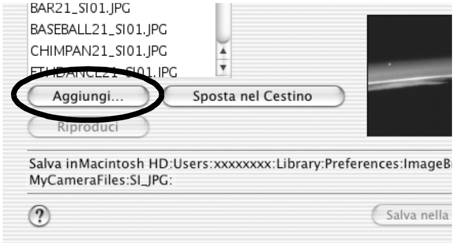
Aprire innanzitutto un programma di modifica delle immagini per creare un file di immagine da impostare come immagine di avvio e salvarlo sul computer. Creare il file in formato JPEG con dimensioni 320 x 240 pixel (L x H).

1 Aprire la finestra My Camera, selezionare il tipo di impostazione che si desidera aggiungere dalla casella di riepilogo Tipo.

2 Fare clic sul pulsante [Aggiungi].

3 Selezionare il file creato e fare clic su [Apri].

Con questo passaggio termina la procedura di aggiunta di nuovi dati.
È possibile salvare i dati appena creati sulla fotocamera utilizzando le procedure descritte nella sezione *Salvataggio sulla fotocamera delle impostazioni My Camera* (pagina 73).



Aggiunta di un file audio originale

Dopo aver copiato il file audio, utilizzare un programma come ArcSoft VideoImpression per cambiarne il formato in WAV. Quindi procedere con i passaggi descritti nella sezione *Creazione e aggiunta di un file di immagine di avvio originale*.

- Con Mac OS 9, per registrare un file audio è possibile utilizzare la versione standard del programma SimpleSound.
- Registrare il suono come suono mono a 11,025 kHz o 8,000 kHz, 8 bit e salvarlo in formato WAV. Il grafico che segue mostra gli intervalli di tempo standard per l'audio della fotocamera.

Tipo	Durata in secondi	
	11,025 kHz	8,000 kHz
Suono avvio	1,0 sec. o meno	1,3 sec. o meno
Suono scatto	0,3 sec. o meno	0,4 sec. o meno
Sonoro tasti	0,3 sec. o meno	0,4 sec. o meno
Sonoro autoscatto	2,0 sec. o meno	2,0 sec. o meno

Appendici

Questo capitolo descrive i CD forniti con la fotocamera e le procedure per l'installazione dei programmi. spiegando anche come disinstallarli.
In caso di problemi durante l'utilizzo dei programmi, leggere la sezione *Risoluzione dei problemi* del presente capitolo.

Informazioni sui CD forniti con Solution Disk

A parte il CD Canon Digital Camera Solution Disk, con la fotocamera possono essere forniti altri CD contenenti programmi per la modifica delle immagini. Questa sezione descrive le funzioni dei programmi e le procedure di installazione per i programmi contenuti in questi CD.

I CD forniti con le fotocamere variano a seconda del modello.
Consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).

CD ArcSoft Camera Suite 2.1

Questo CD contiene i programmi seguenti.

Programma	Sistema operativo compatibile					
	Windows				Macintosh	
	98	Me	2000	XP	OS 9	OS X
ArcSoft PhotoStudio	●	●	●	●	●	●
ArcSoft VideoImpression	●*	●	●	●	●	●

Per installare ArcSoft Camera Suite 2.1 sono necessari almeno 250 MB di spazio libero su disco su sistemi Windows e almeno 500 MB su sistemi Macintosh.
* Compatibile solo con Windows 98 SE (Seconda Edizione).

Operazioni eseguibili con ArcSoft Camera Suite 2.1

Effetti speciali e modifica di immagini per vari scopi

•ArcSoft PhotoStudio

Questo programma può essere utilizzato per correggere i colori o la luminosità delle immagini, applicare effetti speciali, nonché modificare e stampare immagini. ArcSoft PhotoStudio è un programma per la modifica di fotografie di elevate prestazioni ma di semplice utilizzo prodotto da ArcSoft, Inc.

Programmi per la modifica di immagini fisse e filmati

•ArcSoft VideoImpression

Questo programma fornisce procedure semplici per la compilazione di un filmato da più clip o immagini fisse e per l'eliminazione dei fotogrammi indesiderati dai filmati.

Installazione di ArcSoft Camera Suite 2.1

Windows

1 Chiudere tutti i programmi in esecuzione.

2 Inserire il CD ArcSoft Camera Suite nell'unità CD-ROM.

Per installare PhotoStudio e VideoImpression, seguire le istruzioni dei messaggi visualizzati a schermo.
Se il messaggio non viene visualizzato automaticamente, fare clic sul menu [Start] di Windows, selezionare [Risorse del computer], quindi fare doppio clic sulle icone [ARCSOFT] e [Setup.exe].
Gli utenti di Windows 2000, Windows Me e Windows 98 devono fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer] sul desktop, quindi sulle icone [ARCSOFT] e [Setup.exe].

Macintosh

•Installazione di ArcSoft PhotoStudio

1 Chiudere tutti i programmi in esecuzione.

2 Inserire il CD ArcSoft Camera Suite nell'unità CD-ROM.

3 Aprire la finestra del CD-ROM e fare doppio clic sulle icone [Installers], [Italian] e [PhotoStudio Installer].

Per procedere con l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate a schermo.

4 Quando viene visualizzato il messaggio che indica il completamento dell'installazione, fare clic sul pulsante di fine.

Continuare installando ArcSoft VideoImpression.

•Installazione di ArcSoft VideoImpression

1 Nella finestra del CD-ROM, fare doppio clic sulle icone [Installers], [Italian] e [VideoImpression 1.6 Installer].

Per procedere con l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate a schermo.

2 Al termine dell'installazione riavviare il computer.

CD ArcSoft Camera Suite 1.3

Questo CD contiene i programmi seguenti.

Programma	Sistema operativo compatibile					
	Windows				Macintosh	
	98	Me	2000	XP	OS 9	OS X
ArcSoft PhotoImpression	●*	●	●	●	●	●
ArcSoft VideoImpression	●*	●	●	●	●	●

Per installare ArcSoft Camera Suite 1.3 sono necessari almeno 700 MB di spazio libero su disco su sistemi Windows e almeno 500 MB su sistemi Macintosh.
* Compatibile solo con Windows 98 SE (Seconda Edizione).

Operazioni eseguibili con ArcSoft Camera Suite 1.3

Effetti speciali e modifica di immagini per vari scopi

•ArcSoft PhotoImpression
Questo programma può essere usato per applicare effetti speciali e per modificare e stampare immagini con passaggi semplici. Può anche essere utilizzato per creare cartoline e calendari.

Programmi per la modifica di immagini fisse e filmati

•ArcSoft VideoImpression
Questo programma fornisce procedure semplici per la compilazione di un filmato da più clip o immagini fisse e per l'eliminazione dei fotogrammi indesiderati dai filmati.

Installazione di ArcSoft Camera Suite 1.3

Windows

1. Chiudere tutti i programmi in esecuzione.
2. Inserire il CD ArcSoft Camera Suite nell'unità CD-ROM.

   Per installare PhotoImpression e VideoImpression, seguire le istruzioni dei messaggi visualizzati a schermo.
   Se il messaggio non viene visualizzato automaticamente, fare clic sul menu [Start] di Windows, selezionare [Risorse del computer], quindi fare doppio clic sulle icone [ARCSOFT] e [Setup.exe].
   Gli utenti di Windows 2000 e Windows Me devono fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer] sul desktop, quindi sulle icone [ARCSOFT] e [Setup.exe].

Macintosh

•Installazione di ArcSoft PhotoImpression

1 Chiudere tutti i programmi in esecuzione.

2 Inserire il CD ArcSoft Camera Suite nell'unità CD-ROM.

3 Aprire la finestra del CD-ROM e fare doppio clic sulle icone [Installers], [Italian] e [PhotoImpression Installer] .

Per procedere con l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate a schermo.

4 Quando viene visualizzato il messaggio che indica il completamento dell'installazione, fare clic sul pulsante di fine.

Continuare installando ArcSoft VideoImpression.

•Installazione di ArcSoft VideoImpression

1 Nella finestra del CD-ROM, fare doppio clic sulle icone [Installers], [Italian] e [VideoImpression 1.6 Installer] .

Per procedere con l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate a schermo.

2 Al termine dell'installazione riavviare il computer.

Avvio del software ArcSoft Camera Suite

Il software Arcsoft Camera Suite può essere avviato da ZoomBrowser EX o ImageBrowser.

Per Windows

Dopo aver selezionato un'immagine da modificare, fare clic su [Visualizza e modifica] nella finestra principale, quindi su [Modifica immagine] nel menu successivo.

> Se il software ArcSoft Camera Suite non viene eseguito, selezionare le seguenti impostazioni.
> 1 Fare clic sul menu [Strumenti] nella finestra principale di ZoomBrowser EX, quindi selezionare [Preferenze].
> 2 Fare clic sulla scheda [Editor immagine] nella finestra di dialogo Preferenze e selezionare il programma che si desidera eseguire.

Per Macintosh

Dopo aver selezionato un'immagine da modificare, fare clic sul menu [Modifica] e selezionare il programma da eseguire.

> Per eseguire ArcSoft VideoImpression utilizzare le seguenti procedure.
> 1 Fare clic sul menu [ImageBrowser] nella finestra del browser di ImageBrowser e selezionare [Preferenze] (oppure fare clic sul menu [Modifica] e selezionare [Preferenze]), quindi eseguire la registrazione di VideoImpression (solo la prima volta).
> 2 Dopo aver selezionato un'immagine da modificare, fare clic sul menu [Modifica], quindi su [Avvia applicazione] e su [VideoImpression] per eseguire VideoImpression.

Manuale di ArcSoft Camera Suite

I manuali sono contenuti nella cartella [Manuals] di ogni CD-ROM.

Disinstallazione del software

Le procedure di disinstallazione del software sono necessarie solo se si desidera eliminare i programmi dal computer o se è necessaria la reinstallazione per correggere i file danneggiati.

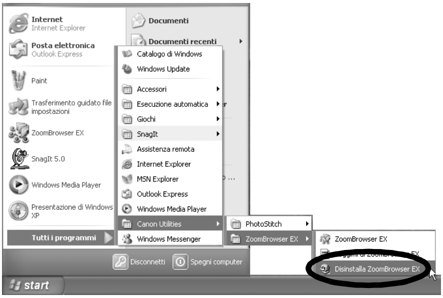
Disinstallazione del software (Windows)

Software installato dal CD Canon Digital Camera Solution Disk

In questa sezione viene utilizzato ZoomBrowser EX per illustrare la disinstallazione di un programma.

1 Fare clic sul menu [Start] di Windows e selezionare [Programmi] o [Tutti i programmi], quindi [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX] e [Disinstalla ZoomBrowser EX].

L'utilità di disinstallazione viene avviata ed esegue la rimozione di ZoomBrowser EX.



- Con le stesse procedure si possono rimuovere altri programmi.
- È possibile disinstallare PhotoRecord facendo clic sul menu [Start] di Windows e selezionando [Programmi] o [Tutti i programmi], quindi [Canon PhotoRecord] e [Disinstalla PhotoRecord].

Disinstallazione degli altri programmi forniti

ArcSoft Camera Suite 2.1, ArcSoft Camera Suite 1.3

- Disinstallare il programma facendo clic sul menu [Start] e selezionando [Pannello di controllo] e [Installazione applicazioni].
- Con Windows 2000/Me/98 disinstallare il programma facendo clic sul menu [Start] e selezionando [Pannello di controllo] e [Installazione applicazioni].

Disinstallazione del driver USB (solo Windows 2000, Windows Me e Windows 98)

Utilizzare le procedure seguenti per disinstallare il driver USB.

È essenziale notare che se si disinstalla il driver USB non sarà possibile scaricare le immagini.

Con Windows XP non è necessario disinstallare il driver USB.

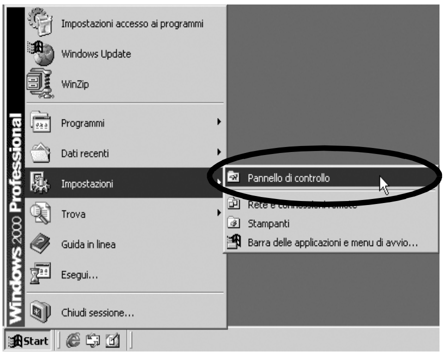
1 **Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale digitale della fotocamera. Predisporre la fotocamera per la comunicazione con il computer.**

Per istruzioni sul collegamento del cavo d'interfaccia, consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92).
Viene visualizzata una finestra di dialogo nella quale selezionare l'applicazione da avviare.

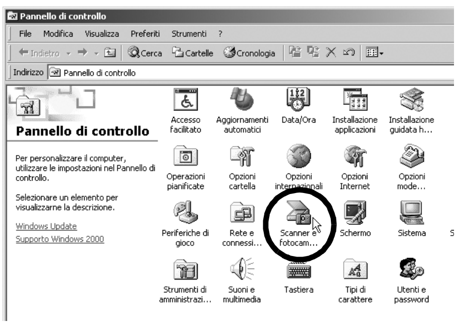
2 **Fare clic sul pulsante [Annulla].**

Se è stato avviato ZoomBrowser EX, chiuderlo.

3 **Fare clic sul menu [Start], quindi selezionare [Impostazioni] e [Pannello di controllo].**

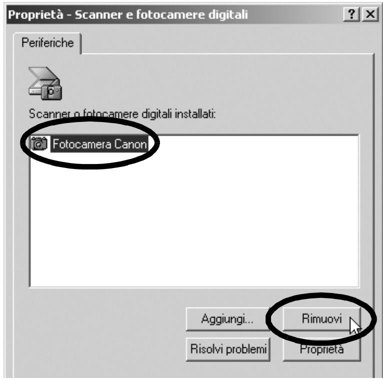


4 **Fare doppio clic sull'icona o la cartella [Scanner e fotocamere digitali].**



5 **Eliminare il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon] nella cartella [Proprietà – Scanner e fotocamere digitali].**

Gli utenti di Windows ME devono eliminare il modello della fotocamera o [Fotocamera Canon] nella cartella [Scanner e fotocamere digitali].



Windows 2000/Windows 98
Selezionare il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon] e fare clic su [Rimuovi].

Windows Me
Selezionare il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon], fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare [Elimina].

> Se il nome del modello della fotocamera non viene visualizzato, consultare *Fotocamera non rilevata, finestra di dialogo degli eventi non visualizzata o immagini non scaricate sul computer* (pagina 84) nella sezione *Risoluzione dei problemi*.

6 **Fare clic sul menu [Start] di Windows e selezionare [Programmi] o [Tutti i programmi], quindi [Canon Utilities], [Driver TWAIN fotocamera x.x] e [Disinstalla driver TWAIN] (al posto di “x.x” viene visualizzato un numero di versione).**

- Windows 2000/Windows 98: eseguire il passaggio 6 senza sostituzioni.
- Windows Me: Sostituire le parti sottolineate del passaggio 6 con le stringhe seguenti:
  [Driver WIA fotocamera x.x], [Disinstalla driver WIA].

Il processo di disinstallazione ha inizio.

Per collegare la fotocamera al computer ed eseguire lo scaricamento, utilizzare le procedure seguenti.

1. Reinstallare il driver.
2. Collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo d’interfaccia.

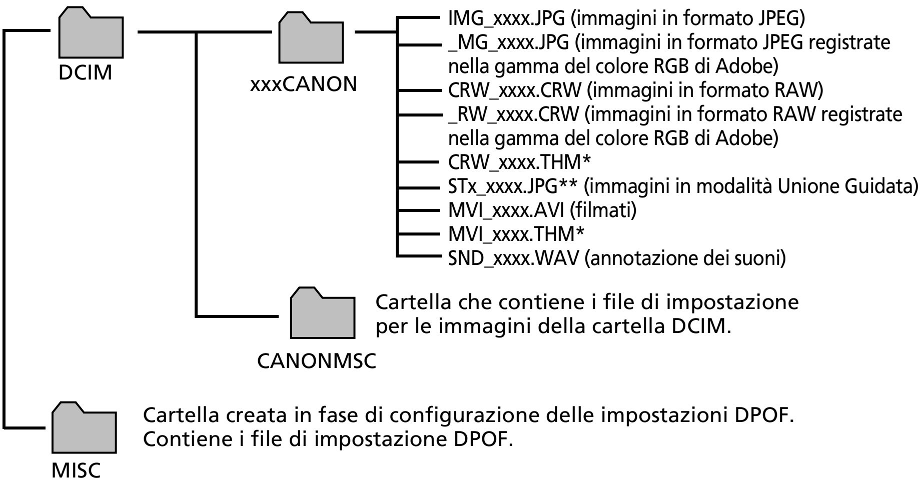
Disinstallazione del software (Macintosh)

Disinstallare i programmi trascinando la cartella dell’applicazione, ovvero la cartella in cui questa era stata installata, nel Cestino.

> Attenzione a non eliminare involontariamente le cartelle con le immagini scaricate che potrebbero essere contenute nella cartella dell’applicazione.

Struttura delle cartelle nelle schede di memoria

In una scheda di memoria le immagini vengono organizzate in sottocartelle della cartella [DCIM], chiamate [xxxCANON], dove “xxx” è un numero compreso tra 100 e 998.



- * I file con estensione THM sono i file delle immagini in miniatura per la modalità di riproduzione indice della fotocamera.
- I nomi dei file “xxxx” indicano numeri a quattro cifre.
- ** A tutti i file successivi ripresi in modalità Unione Guidata è assegnata una lettera a partire da “A” che viene inserita come terzo carattere del nome. Esempio: [STA_0001.JPG], [STB_0002.JPG], [STC_0003.JPG] ...
- Tutte le cartelle contengono file di impostazione delle immagini, ad eccezione delle cartelle “xxxCANON”. Non aprire o eliminare questi file.

Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema durante l'utilizzo del software, leggere questa sezione.

Controlli preliminari

Se si riscontra un problema, esaminare i punti seguenti.

Il computer soddisfa i seguenti requisiti?

I computer i cui sistemi non sono in grado di soddisfare i seguenti requisiti per collegare una fotocamera mediante un cavo d'interfaccia non sono supportati. Acquistare il sistema appropriato.

- Porta USB incorporata in un sistema preinstallato con Windows XP, Windows 2000, Windows Me o Windows 98 (prima o seconda edizione)
- Sistema con porta USB incorporata Apple Computer originale

La fotocamera è collegata correttamente al computer?

Per informazioni sulle procedure di collegamento appropriate, consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92 – 102). Verificare inoltre che il cavo utilizzato sia quello corretto e che sia saldamente collegato ad entrambe le estremità.

La fotocamera è in modalità di riproduzione? (solo per alcuni modelli)

Affinché i dati possano essere trasferiti, alcuni modelli richiedono che la fotocamera sia impostata nella modalità di riproduzione. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione *Informazioni sulla fotocamera* (pagina 92 – 102).

La carica della batteria è sufficiente?

Se la fotocamera è alimentata a batteria, verificare il livello di carica della batteria. Se la fotocamera è collegata a un computer, alimentarla con una sorgente elettrica domestica (adattatore CA, se disponibile per il modello di fotocamera utilizzato).

Problemi

Provare ad adottare le soluzioni consigliate per i problemi elencati di seguito.

Problemi di installazione del driver USB (Windows).

Disinstallare e reinstallare il driver (pagina 80) seguendo le procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pagina 10).

Quando la fotocamera viene collegata al computer mediante un cavo d'interfaccia, viene visualizzata la finestra Installazione guidata nuovo hardware o Nuovo componente hardware individuato (Windows 2000).

Fare clic su [Annulla] per chiudere la finestra. Scollegare temporaneamente la fotocamera dal computer. Quindi leggere *Controlli preliminari*, nella pagina precedente, e risolvere il problema.

Le immagini non vengono scaricate in un programma compatibile con TWAIN (fotocamera e computer collegati mediante cavo d'interfaccia (Windows 2000, Windows 98)).

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona CameraWindow (Launcher) ( ) sulla barra delle attività nella parte inferiore destra dello schermo per chiudere il programma.

Fotocamera non rilevata, finestra di dialogo degli eventi non visualizzata o immagini non scaricate sul computer (quando la fotocamera è collegata al computer mediante un cavo d'interfaccia).

Causa 1:

Il problema è legato a uno dei punti riportati nella sezione *Controlli preliminari* (pagina 83).

Soluzione:
Risolvere il problema.

Causa 2:

Il driver USB non è installato (solo per Windows).

Soluzione:
Installare il driver seguendo le procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pagina 10).

Causa 3:

Il driver USB non è installato correttamente (solo per Windows).

Soluzione:
Disinstallare e reinstallare il driver (pagina 80) seguendo le procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pagina 10).

Causa 4:

La fotocamera potrebbe essere stata riconosciuta come dispositivo di altro tipo nelle situazioni seguenti (solo per Windows).

- La fotocamera era collegata al computer prima dell'installazione del driver USB.
- Non è possibile trovare l'icona o la cartella [Scanner e fotocamere digitali] nel [Pannello di controllo] o nella finestra [Stampanti e altro hardware].
- Il nome del modello della fotocamera, [Fotocamera Canon] o l'icona della fotocamera non viene visualizzato nella finestra di dialogo [Proprietà di Scanner e fotocamere digitali] o nella cartella [Scanner e fotocamere digitali].

Soluzione 1:

Iniziare con le seguenti procedure.
Installare il driver USB seguendo le procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pagina 10), quindi collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo d'interfaccia e prepararla per il trasferimento dei dati. Se il driver USB è già installato, disinstallarlo e quindi reinstallarlo.

Soluzione 2:

Se il problema non viene risolto con le procedure previste dalla Soluzione 1, continuare con le procedure seguenti. Di seguito sono descritti i passaggi specifici.

1. Verificare se la fotocamera viene riconosciuta come "altro" dispositivo.
2. Se la fotocamera viene riconosciuta come "altro" dispositivo, eliminare il driver e i file delle informazioni di configurazione.
3. Reinstallare il driver.

Questa sezione descrive i passaggi specifici per ogni sistema operativo.

Windows XP e Windows 2000

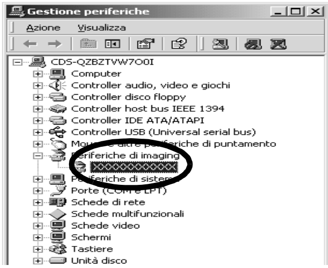
Per poter eliminare un driver, gli utenti di Windows XP e Windows 2000 devono prima accedere al sistema come Administrator (amministratore di sistema).

Verificare se la fotocamera viene riconosciuta come "altro" dispositivo e, in tal caso, eliminare il driver.

1. **Windows XP:** fare clic sul menu [Start], quindi su [Pannello di controllo], [Prestazioni e manutenzione] e [Sistema].
   Windows 2000: fare clic sul menu [Start], quindi selezionare [Impostazioni] e [Pannello di controllo]. Fare doppio clic sull'icona [Sistema].
2. Fare clic sulla scheda [Hardware], quindi su [Gestione periferiche].

3. Fare clic sul simbolo ⊞ accanto alla categoria [Altre periferiche] e/o [Periferiche di imaging]. Se il nome del modello della fotocamera è riconosciuto come "altro" dispositivo, il nome del modello o [Fotocamera Canon] viene visualizzato in queste categorie.





> Se le categorie "Altre periferiche" o "Periferiche di imaging" non riportano il nome del modello della fotocamera o non appare [Fotocamera Canon], le cause possono essere anche altre. Andare al passaggio 6, interrompere temporaneamente le procedure ed esaminare le altre probabili cause.

4. Selezionare il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon], fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare [Elimina].
5. Fare clic su [OK] nella finestra di dialogo di conferma.
   Eliminare tutte le istanze del nome del modello della fotocamera o di [Fotocamera Canon] eventualmente presenti nelle categorie [Altre periferiche] o [Periferiche di imaging].
6. Chiudere la finestra Proprietà del sistema.

> Il passaggio 7 e i precedenti non sono richiesti in Windows XP.

Eliminare i file delle informazioni di configurazione.

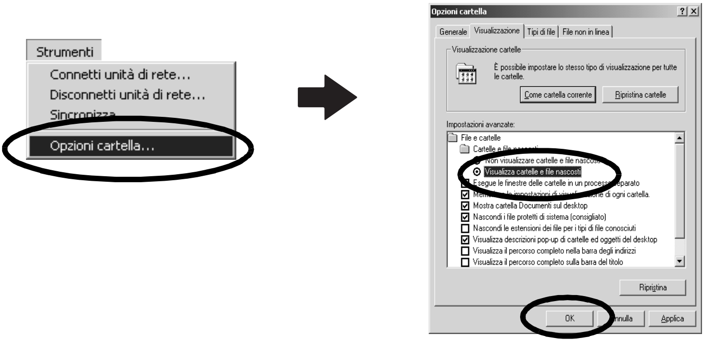
7. Fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer] sul desktop, quindi sull'unità [C:], sulla cartella [Winnt] e infine sulla cartella [Inf].

Se la cartella [Inf] non è visibile nella cartella [Winnt]

Utilizzare le seguenti procedure per visualizzare tutti i file e le cartelle.

1. Aprire la cartella [Winnt].
2. Fare clic sul menu [Strumenti] e selezionare [Opzioni cartella].
3. Fare clic sulla scheda [Visualizza].
4. Nella categoria [File e cartelle] della sezione Impostazioni avanzate, impostare la categoria [Cartelle e file nascosti] sull'opzione [Visualizza cartelle e file nascosti]. Rimuovere il segno di spunta da [Nascondi le estensioni dei file per i tipi di file conosciuti], se presente.
5. Fare clic su [OK] per chiudere la finestra di dialogo.

In questo modo i file e le cartelle nascoste risulteranno visibili.



8. Ricercare i file relativi alle fotocamere digitali Canon il cui nome inizia per [Oem*].
   L'asterisco (*) indica un numero come, ad esempio, 0 o 1.
   I file [Oem*] sono costituiti da una coppia composta da un file [Oem*.inf] e un file [Oem*.pnf] (ad esempio [Oem0.inf] e [Oem0.pnf]).
9. Fare doppio clic sui file [Oem*] per controllarne il contenuto.
   Se si fa doppio clic su un file [Oem*.inf] viene aperto il Blocco note di Windows. Ricercare [;***Canon Camera Driver Setup File****] nella prima riga. Annotare i nomi di questi file.

Nella cartella [Inf] possono essere presenti diversi insiemi di file [Oem*]. Prima di compiere qualsiasi operazione con un file, aprirlo e verificare che si tratti di un file [Oem*] per fotocamere digitali Canon.

10. Eliminare l'insieme di file [Oem*].
    Eliminare i file [Oem*.inf] e [Oem*.pnf] per le fotocamere digitali Canon il cui nome è stato annotato nel passaggio 9.

La cartella Inf contiene numerosi file importanti per il funzionamento del computer. Prestare particolare attenzione a eliminare i file corretti. Se si eliminano i file errati potrebbe essere impossibile riavviare Windows.

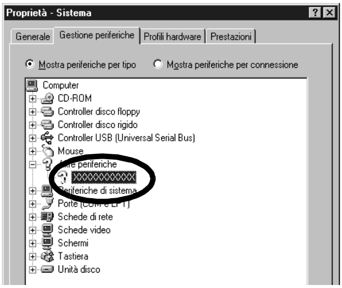
Reinstallare il driver.

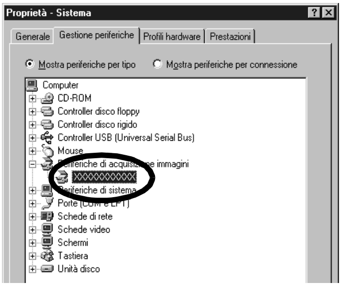
11. Reinstallare il driver seguendo le procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pagina 10).

Windows Me/Windows 98

Verificare se la fotocamera viene riconosciuta come "altro" dispositivo e, in tal caso, eliminare il driver.

1. Fare clic sul menu [Start], quindi selezionare [Impostazioni] e [Pannello di controllo]. Fare doppio clic sull'icona [Sistema].
   Viene visualizzata la finestra Proprietà – Sistema.
2. Fare clic sulla scheda [Gestione periferiche].
3. Fare clic sul simbolo ⊞ accanto alla categoria [Altre periferiche] e/o [Periferiche di imaging]. Se il nome del modello della fotocamera è riconosciuto come "altro" dispositivo, il nome del modello o [Fotocamera Canon] viene visualizzato in queste categorie.





> Se le categorie "Altre periferiche" o "Periferiche di imaging" non riportano il nome del modello della fotocamera o non appare [Fotocamera Canon], le cause possono essere anche altre. Andare al passaggio 6, interrompere temporaneamente le procedure ed esaminare le altre probabili cause.

4. Selezionare il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon] e fare clic su [Rimuovi].
5. Fare clic su [OK] nella finestra di dialogo di conferma.
   Eliminare tutte le istanze del nome del modello della fotocamera o di [Fotocamera Canon] eventualmente presenti nelle categorie [Altre periferiche] o [Periferiche di imaging].
6. Fare clic su [OK] per chiudere la finestra Proprietà – Sistema.

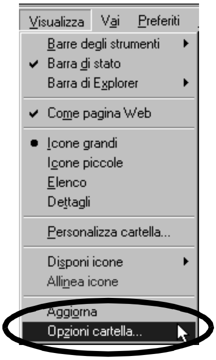
Eliminare i file delle informazioni di configurazione.

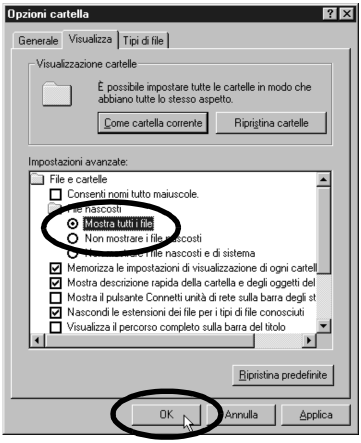
7. Fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer] sul desktop, quindi sull'unità [C:], sulla cartella [Windows] e infine sulla cartella [Inf].

Se la cartella [Inf] non è visibile all'interno della cartella [Windows]
Utilizzare le seguenti procedure per visualizzare tutti i file e le cartelle.

1. Windows 98: fare clic sul menu [Visualizza] e selezionare [Opzioni cartella].
   Windows Me: fare clic sul menu [Strumenti] e selezionare [Opzioni cartella].
2. Fare clic sulla scheda [Visualizza].
3. Windows 98: impostare la sezione [File nascosti] su [Mostra tutti i file].
   Windows Me: impostare la sezione [Cartelle e file nascosti] su [Visualizza cartelle e file nascosti].
4. Fare clic su [OK] per chiudere la finestra di dialogo.

In questo modo i file e le cartelle nascoste risulteranno visibili.





8. Individuare ed eliminare i file [Drvdata.bin] e [Drvidx.bin].
9. Nella cartella [Inf], fare doppio clic sulla cartella [Altro] per aprirla.
10. Individuare ed eliminare il file [Canon.IncCAP_xxx.Inf] (xxx indica numeri).



Se la cartella [Altro] non contiene file con questi nomi, non eliminare niente.

La cartella [Inf] contiene numerosi file importanti per il funzionamento del computer. Prestare particolare attenzione a eliminare i file corretti. Se si eliminano i file sbagliati potrebbe essere impossibile riavviare Windows.

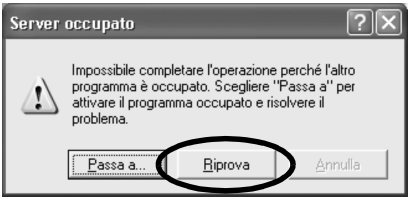
Reinstallare il driver.

11. Reinstallare il driver seguendo le procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pagina 10).

Durante il download viene visualizzato il messaggio “Server occupato”

Se durante il download delle immagini con ZoomBrowser EX su un sistema che esegue Windows XP viene visualizzata una finestra simile a quella riportata sotto, attenersi alle procedure seguenti.

Fare clic su [Riprova].
Se la finestra viene nuovamente visualizzata, fare clic su [Riprova] finché non viene chiusa.



L’esecuzione dello zoom delle immagini in ZoomBrowser EX è lenta o avviene in modo errato

Con alcune impostazioni o schede grafiche, la visualizzazione di immagini ingrandite in ZoomBrowser EX può risultare lenta o presentare errori. In tal caso impostare l’accelerazione hardware dello schermo del computer su un valore più basso.

1. Fare clic sul menu [Start] di Windows, quindi selezionare [Pannello di controllo] e [Aspetto e temi].
   Gli utenti di Windows 2000, Windows Me e Windows 98 devono fare clic sul menu [Start], selezionare [Impostazioni] e quindi [Pannello di controllo].
2. Fare clic sull’icona [Schermo], sulla scheda [Impostazioni], sul pulsante [Avanzate] e infine sulla scheda [Risoluzione dei problemi].
   In Windows 2000 fare clic sull’icona [Schermo], sulla scheda [Impostazioni], sul pulsante [Avanzate] e infine sulla scheda [Risoluzione dei problemi].
   In Windows Me o Windows 98 fare clic sull’icona [Schermo], sulla scheda [Impostazioni], sul pulsante [Avanzate] e infine sulla scheda [Prestazioni].
3. Impostare [Accelerazione hardware] su un valore minore di [Max] e fare clic su [OK].
4. Se richiesto, riavviare il computer.

Passaggio da ZoomBrowser EX versione 2 o 3

Se si utilizzava ZoomBrowser EX Versione 2 o 3 con Windows, seguire questa procedura.

Se alle immagini sono allegati titoli e commenti.

Attenersi alla procedura seguente per visualizzare nella versione 4 i titoli e i commenti immessi nelle versioni 2/3.

1. In Esplora risorse aprire la cartella [Programma] nella cartella in cui è stato installato ZoomBrowser EX 4
   (ad esempio C:\Programmi\Canon\ZoomBrowser EX\Programma).
2. Fare doppio clic su [dbconverter.exe] in questa cartella per avviare l'utilità.
3. Selezionare il file di database utilizzato fino a questo punto e fare clic sul pulsante [Avvio]
   (ad esempio C:\Programmi\Canon\ZoomBrowser EX\Database\
   My Database.zbd).

   In questo modo vengono visualizzati nell'apposita sezione di ZoomBrowser EX 4 i titoli e i commenti immessi nelle versioni precedenti.

Se erano presenti delle immagini in una cartella contenuta nella cartella Programmi

I file di immagine nella cartella [Programmi] o in una sottocartella non possono essere visualizzati in ZoomBrowser EX 4 da quella posizione. Per visualizzare questi file, eseguire i passaggi 1–3 riportati sopra e proseguire con il passaggio 4.

4. Utilizzare Esplora risorse per copiare la cartella e le immagini in essa contenute dalla cartella [Programmi] in un'altra cartella.
   Ad esempio, copiare le cartelle di immagini contenute in
   C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX
   \Library One in un'altra posizione.

   A questo punto è possibile selezionare e visualizzare le immagini della cartella spostata in ZoomBrowser EX 4.

Informazioni sulla fotocamera

Il pacchetto software e le procedure per il collegamento a un computer e per la preparazione al trasferimento dei dati variano a seconda del modello di fotocamera. Alcuni modelli di fotocamera potrebbero non supportare determinate funzioni software.
Leggere questa sezione per verificare le funzionalità del modello di fotocamera in uso.

Informazioni comuni a tutti i modelli

Per informazioni specifiche su un modello, consultare la pagina corrispondente (pagina 94 – 102).

Programmi e sistemi operativi compatibili

Il CD Canon Digital Camera Solution Disk viene fornito con tutti i modelli e contiene i programmi seguenti.

Programma	Sistema operativo compatibile					
	Windows				Macintosh	
	98	Me	2000	XP	OS 9	OS X
ZoomBrowser EX	●				–	
ImageBrowser	–				●	
Driver TWAIN	●	–	●	–	–	
Driver WIA	–	●	–	–	–	
PhotoRecord	●				–	
PhotoStitch	●				●	

Collegamento della fotocamera al computer

Prima di collegare la fotocamera al computer, verificare che sia stato installato il software del CD Canon Digital Camera Solution Disk fornito.

Cosa preparare

- Fotocamera e computer
- Canon Digital Camera Solution Disk
- Cavo d'interfaccia fornito con la fotocamera

- Utilizzare il cavo d'interfaccia per collegare direttamente la fotocamera a una porta USB sul computer, senza utilizzare un hub USB. L'uso di un hub USB per il collegamento potrebbe causare dei problemi.
- Il collegamento potrebbe presentare dei problemi se si utilizzano altre periferiche USB (fatta eccezione per mouse o tastiere) contemporaneamente alla fotocamera. In questo caso, scollegare le periferiche dal computer e ricollegare la fotocamera.
- Non collegare contemporaneamente due o più fotocamere allo stesso computer utilizzando l'interfaccia USB. I collegamenti potrebbero non funzionare correttamente.
- Verificare che non sia impostata la modalità di standby (sospensione) del computer quando la fotocamera è collegata tramite l'interfaccia USB. Se il computer entra in modalità di sospensione, non scollegare il cavo d'interfaccia. Cercare di riattivare lo schermo del computer senza staccare il collegamento. Alcuni computer non si riattivano correttamente se la fotocamera viene scollegata durante la modalità di sospensione. Per informazioni sulla modalità di sospensione, consultare il manuale del computer.

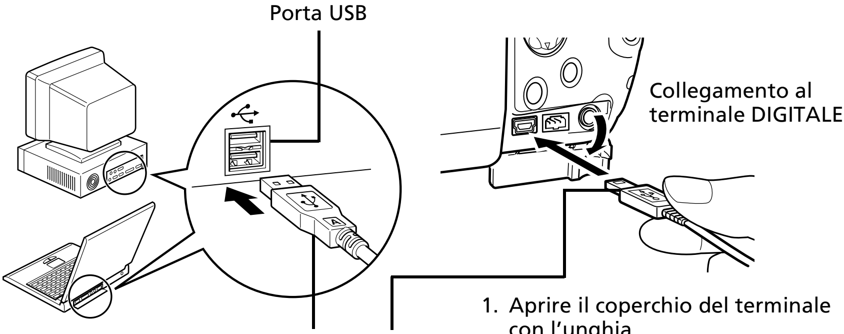
Per il collegamento al computer si consiglia di utilizzare la fotocamera collegandola a una sorgente elettrica domestica (se disponibile per il modello di fotocamera utilizzato). Se non si utilizza una sorgente elettrica, accertarsi che le batterie siano completamente cariche.

Per informazioni sul collegamento del modello di fotocamera utilizzato al computer, vedere la pagina corrispondente (pagina 94 – 102).

PowerShot Pro 1

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

Collegare il cavo d’interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



1. Aprire il coperchio del terminale con l’unghia.
2. Tenere il connettore USB con il simbolo ⭠ rivolto verso l’alto, quindi inserirlo saldamente nel terminale DIGITALE.

Una volta collegati, la fotocamera e il computer selezioneranno automaticamente la modalità di comunicazione corretta.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 2.1**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 2.1* (pagina 75).

Programmi e funzioni non supportati

Non supporta la funzione di trasferimento diretto.

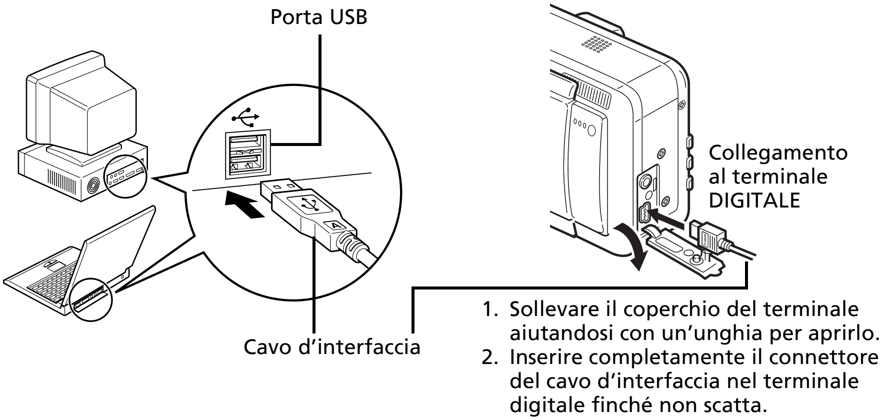
Immagini registrate nella gamma del colore RGB di Adobe
* Le immagini appariranno desaturate se visualizzate in ZoomBrowser EX/ImageBrowser.
* Le immagini appariranno desaturate se stampate da PhotoRecord/ImageBrowser.

Avvertenze per l’azionamento dell’otturatore della fotocamera dal computer (scatto remoto)
Nella modalità macro la messa a fuoco può risultare difficoltosa quando lo zoom è impostato come massimo teleobbiettivo. Per registrare impostare lo zoom come massimo grandangolare.

PowerShot S60

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



Una volta collegati, la fotocamera e il computer selezioneranno automaticamente la modalità di comunicazione corretta.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 2.1**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 2.1* (pagina 75).

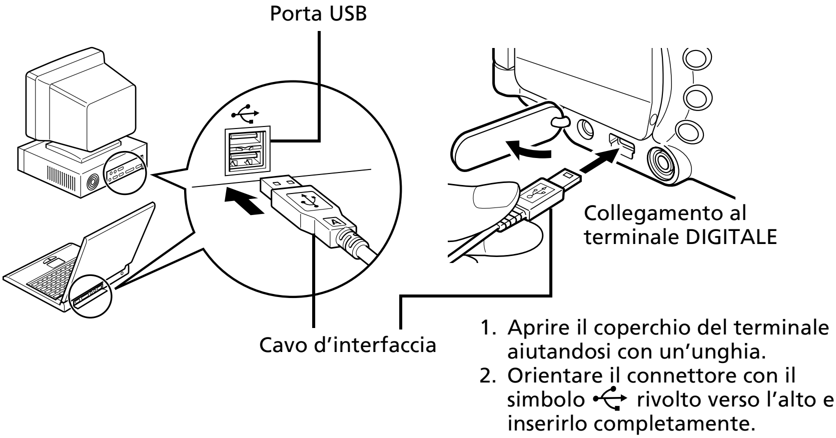
Programmi e funzioni non supportati

Sono supportati tutti i programmi e tutte le funzioni.

PowerShot S1 IS

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



Una volta collegati, la fotocamera e il computer selezioneranno automaticamente la modalità di comunicazione corretta.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 2.1**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 2.1* (pagina 75).

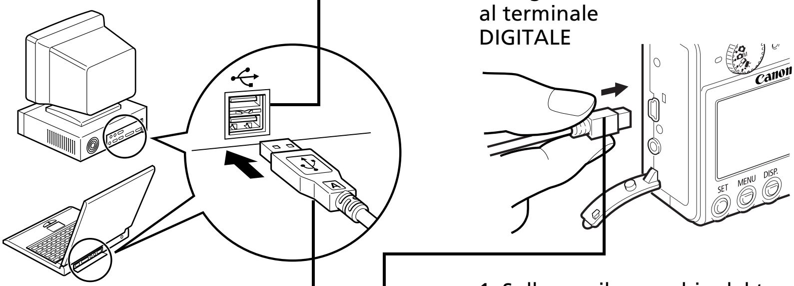
Programmi e funzioni non supportati

Non supporta la funzione di trasferimento diretto.
La fotocamera non registra immagini RAW.

DIGITAL IXUS 500
DIGITAL IXUS 430

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

1 Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



1. Sollevare il coperchio del terminale aiutandosi con un'unghia per aprirlo.
2. Inserire completamente il connettore del cavo d'interfaccia nel terminale digitale finché non scatta.

2 Impostare l'interruttore di modalità sulla riproduzione e accendere la fotocamera.
In questo modo si prepara la fotocamera per lo scambio di dati con il computer.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 1.3**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 1.3* (pagina 77).

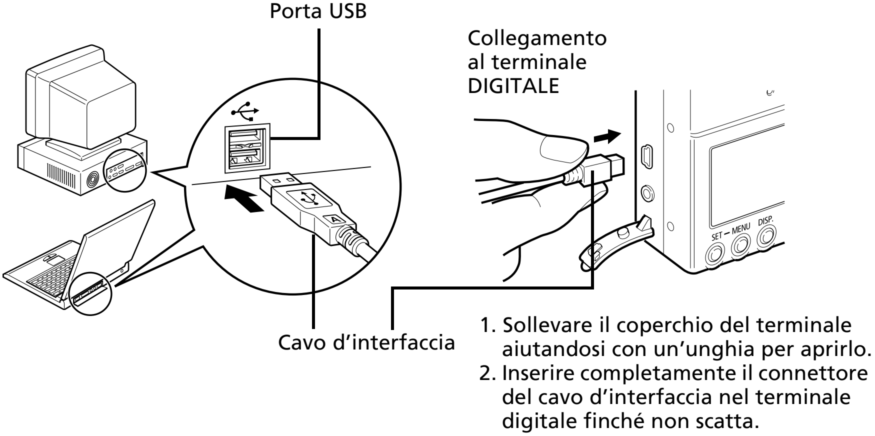
Programmi e funzioni non supportati

La fotocamera non registra immagini RAW.

DIGITAL IXUS II s

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

1 Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



2 Impostare l'interruttore di modalità sulla riproduzione e accendere la fotocamera.
In questo modo si prepara la fotocamera per lo scambio di dati con il computer.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 1.3**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 1.3* (pagina 77).

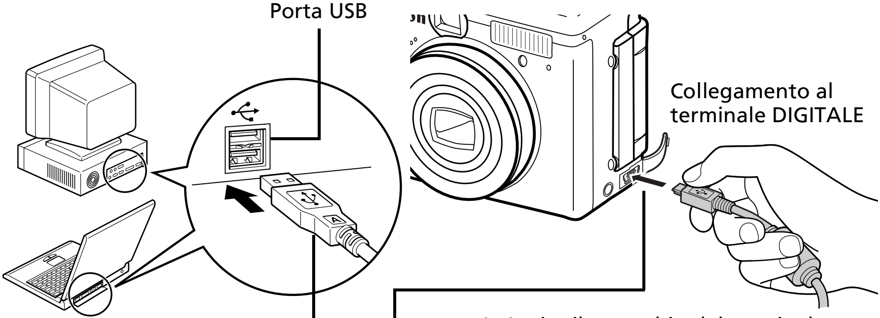
Programmi e funzioni non supportati

La fotocamera non registra immagini RAW.

PowerShot A95

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

1 Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



2 Impostare l'interruttore di modalità sulla riproduzione e accendere la fotocamera.
In questo modo si prepara la fotocamera per lo scambio di dati con il computer.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 1.3**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 1.3* (pagina 77).

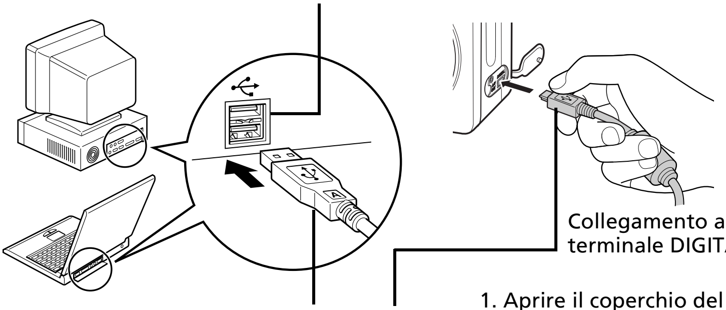
Programmi e funzioni non supportati

La fotocamera non registra immagini RAW.

PowerShot A85/PowerShot A75

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

1 Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



1. Aprire il coperchio del terminale facendo leva con l'unghia sotto il bordo sinistro.
2. Inserire completamente il connettore del cavo d'interfaccia nel terminale digitale finché non scatta.

2 Impostare l'interruttore di modalità sulla riproduzione e accendere la fotocamera.
In questo modo si prepara la fotocamera per lo scambio di dati con il computer.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 1.3**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 1.3* (pagina 77).

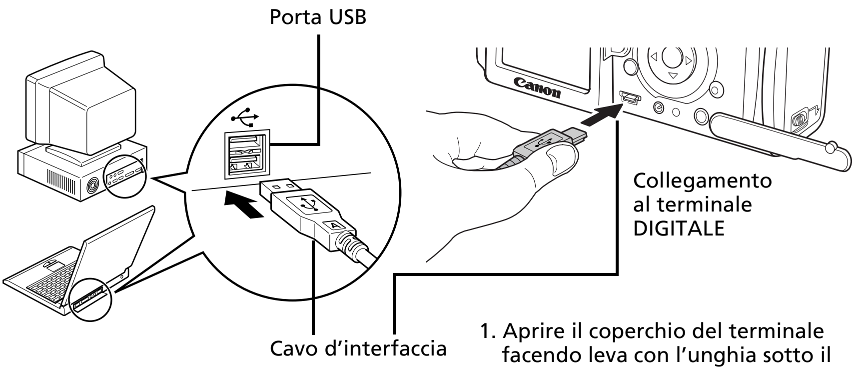
Programmi e funzioni non supportati

La fotocamera non registra immagini RAW.

PowerShot A400

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

1 Collegare il cavo d’interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



1. Aprire il coperchio del terminale facendo leva con l’unghia sotto il bordo sinistro.
2. Inserire completamente il connettore del cavo d'interfaccia nel terminale digitale.

2 Impostare l’interruttore di modalità sulla riproduzione e accendere la fotocamera.

In questo modo si prepara la fotocamera per lo scambio di dati con il computer.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 1.3**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 1.3* (pagina 77).

Programmi e funzioni non supportati

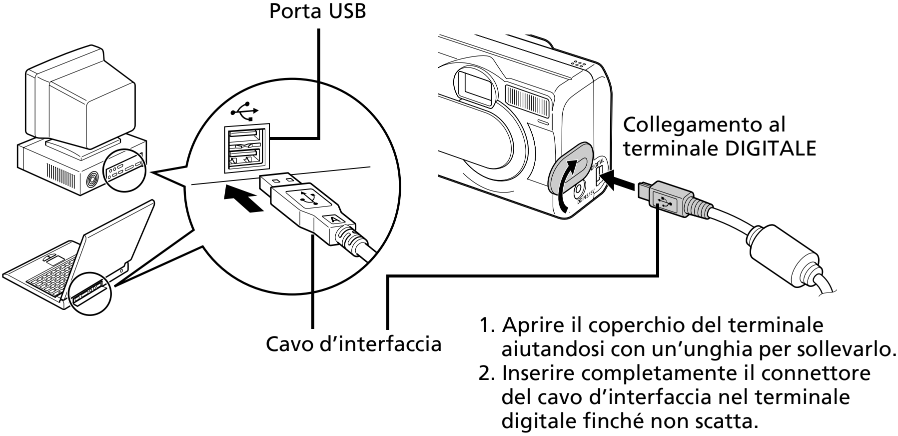
La fotocamera non registra immagini RAW.

Windows/Macintosh

PowerShot A310

Collegamento della fotocamera al computer e preparazione al trasferimento dei dati

1 Collegare il cavo d'interfaccia in dotazione alla porta USB del computer e al terminale DIGITALE della fotocamera, come illustrato di seguito.



2 Premere il pulsante di accensione ▶ (ON).
In questo modo si prepara la fotocamera per lo scambio di dati con il computer.

CD contenuti nel pacchetto

- **Canon Digital Camera Solution Disk**
- **ArcSoft Camera Suite 1.3**

Per informazioni sulle funzioni e sulle procedure di installazione dei programmi sul disco, consultare la sezione *CD ArcSoft Camera Suite 1.3* (pagina 77).

Programmi e funzioni non supportati

La fotocamera non registra immagini RAW.

Indice

L

M

O

P

Q

R

S

U

Z

Supporto clienti Canon

Per contattare l'Help Desk del Supporto Clienti Canon, consultare il libretto della garanzia Canon EWS (European Warranty System) fornito con la fotocamera.

Supporto clienti ArcSoft

America del Nord

46601 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538
Tel: (510) 440-9901 (Lun. – Ven., 8:30 – 17:30 PST)
E-mail: support@arcsoft.com

Altri paesi

Visitare il sito Web di ArcSoft: http://www.arcsoft.com/maininternational.html.

CEL-SE5JA290